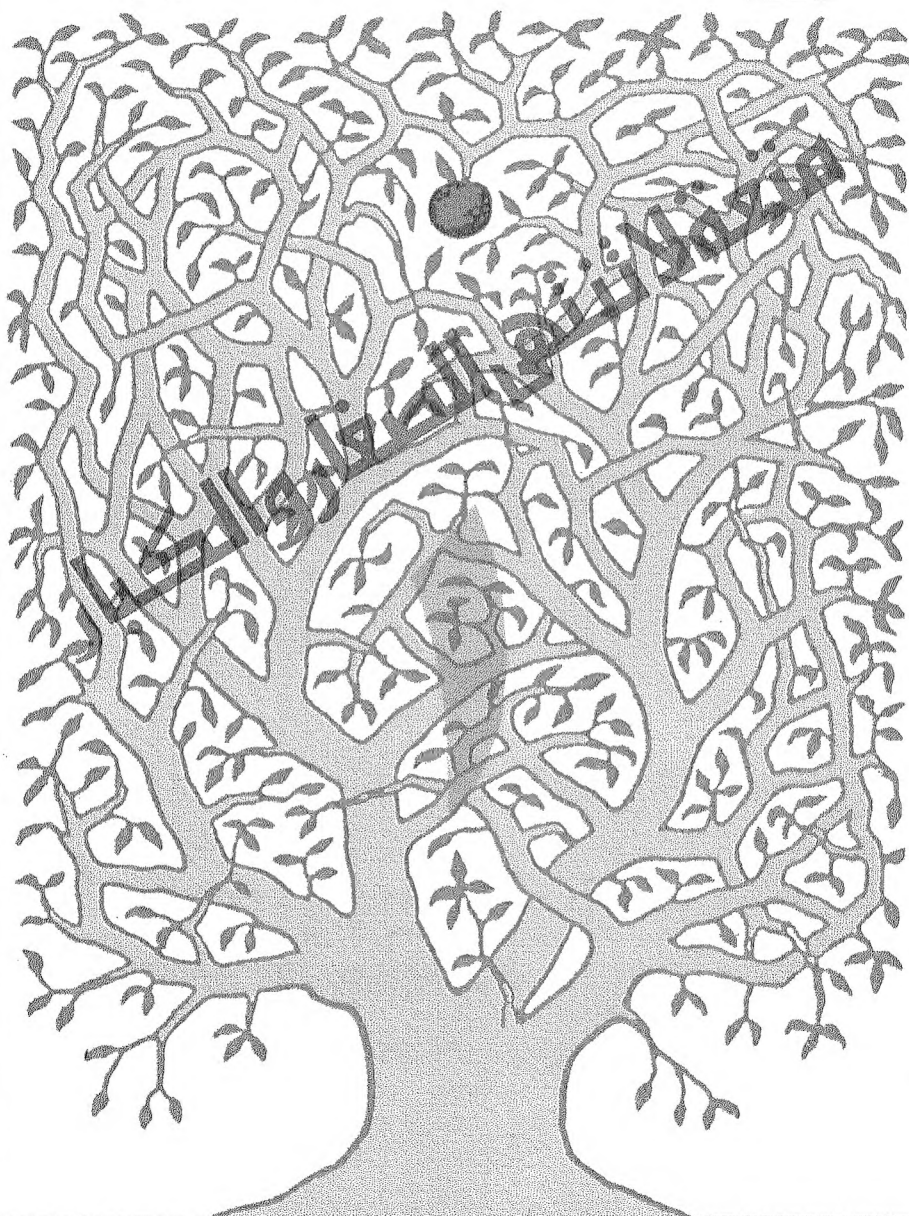


# نزهة الأذكياء







الطبعة الأولى

١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

جميع حقوق الطبع محفوظة

دار الشروق

أستسما محمد المعلم عام ١٩٦٨

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسن - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - ٣٩٢٩٣٣٣

فاكس : ٣٩٣٤٨١٤ ( ٠٢ ) فاكس : 93091 SHROK UN

بيروت : ص.ب. : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٧١٣

فاكس : ٨٦٧٥٥٥ - فاكس : SHOROK 20175 LB

# نزهة الأذكىاء

## متعة لا تنتهي للصغار والكبار



دار الشروق

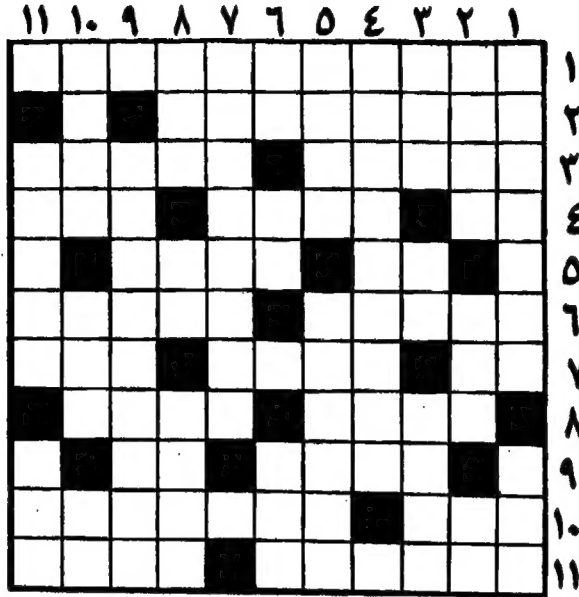


## الكتاب الأول

مجموعة منتقاة من ألوان التسلية العقلية ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمى القدرة على التفكير ، وتثري الحصيلة اللغوية والمعرفية . . . إنها حقاً نزهة الأذكىاء ، التى تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقدم ، واستمتع بهذه الوليمة الحافلة بالعاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابكة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبارات قوة الملاحظة ، بالإضافة إلى أغرب الأرقام وأطرف المعلومات .

لكن . . لا تقلق ، إذا فرغت من هذا الكتاب الأول ، ستجد بين يديك قريباً الكتاب الثانى من « نزهة الأذكىاء » .



## كلمات متقاطعة

### كلمات أفقية :

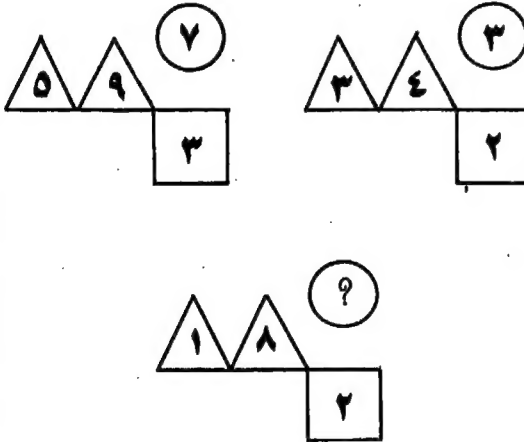
- ( ١ ) شاعر عباسي .  
 ( ٢ ) حاكم طولوني ووالد قطر الندي .  
 ( ٣ ) نشترى - شبه جزيرة آسيوية .  
 ( ٤ ) للتفسير - تظهر - يخلصنا .  
 ( ٥ ) لمس - في الجهاز الدوري .  
 ( ٦ ) توفيق بين طرفين - صلاحية .  
 ( ٧ ) نظير - يضعف - يحسم .  
 ( ٨ ) يالْف - من أجزاء الساق .  
 ( ٩ ) أزدهر - تحسس .  
 ( ١٠ ) ابتغى - معدن أبيض هش .  
 ( ١١ ) من أعمال فولتير - صوت الجرس .



## كلمات رأسية :

- ( ١ ) فرعون مصرى نادى بالوحدانية -  
فخ .
- ( ٢ ) من الألوان - بلا جدوى -  
متشابهان .
- ( ٣ ) وحدة قياس كهرباء - للاستفهام -  
أطمئن .
- ( ٤ ) عالم فلكى يونانى قبل الميلاد  
توصل إلى قياس حجم الأرض .
- ( ٥ ) لاهى - عاصمة أوربية .
- ( ٦ ) نصف كلمة ( عوام ) - مقام  
موسيقى - آب .
- ( ٧ ) حاكم تترى شهير .
- ( ٨ ) أقارب - متشابهان - انجرأ .
- ( ٩ ) آخر حكام الجزائر قبل الاحتلال  
الفرنسى .
- ( ١٠ ) قسم - رضى - للتعجب .
- ( ١١ ) تصدت - من الدهون .

## رقم الدائرة



تأمل العلاقة بين  
الرقمين في المثلثين  
والرقم الذى فى  
المربع، ورقم  
الدائرة، ثم حاول أن  
تعرف الرقم الذى  
يجب أن يحل محل  
علامة الاستفهام  
فى الدائرة التى  
بالشكل السفلى .



## العائلة الرياضية

كان للآب الرياضي ثلاثة أبناء يعشقون الرياضة مثله ، أحمد وبسام وجمال .  
أحدهم يهوى صيد السمك في الغردقة ، وآخر يمارس رياضته في الإسكندرية ، والثالث  
يمارسها في بورسعيد .

أحدهم يلعب كرة القدم ، والثاني يهوى صيد السمك ، والأخير يهوى سباق  
الزوارق . المهم أن أحمد لا يمارس نشاطه الرياضي في الغردقة ، وجمال لا يمارس نشاطه  
في الإسكندرية ، والابن الذي يهوى سباق الزوارق لا يمارس هوايته في بورسعيد .

إذا كان الابن هاوى صيد السمك ليس جمال ، فمن هو الابن الذي يمارس هواية  
سباق الزوارق ، وأين ؟



## شخصيات عربية

فقيه وإمام مسلم معروف يتكون اسمه من ثمانية حروف :

الحروف (٥) و (٤) و (٦) و (٧) بمعنى رفيع الجسم .

والحروف (١) و (٢) و (٣) و (٤) بمعنى أفشى السر وأعلنه .

والحروف (٤) و (٦) و (٨) بمعنى ثعبان .

والحروف (١) و (٢) و (٥) بمعنى نجل .





## الطريق إلى التفاحة

هل تستطيع أن تعرف الطريق من أسفل جذع الشجرة إلى التفاحة التي في أعلاها،  
عبر هذه المتاهة من الأغصان ؟

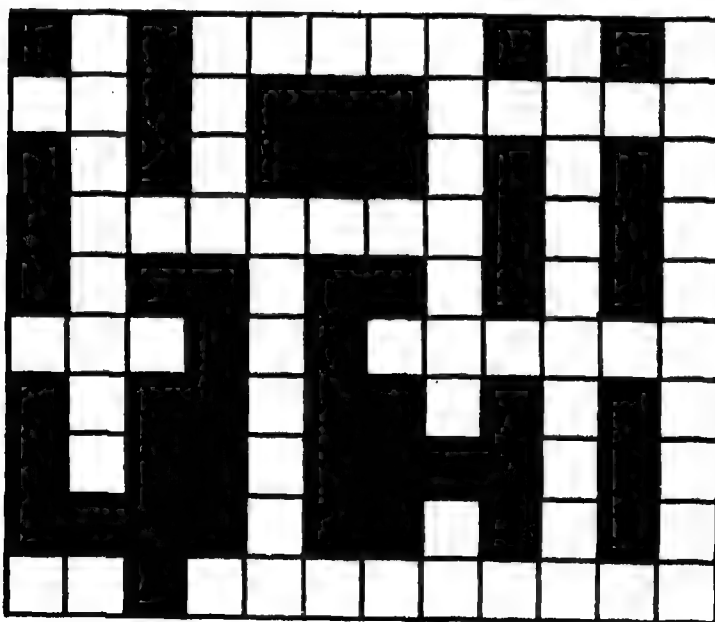
٦

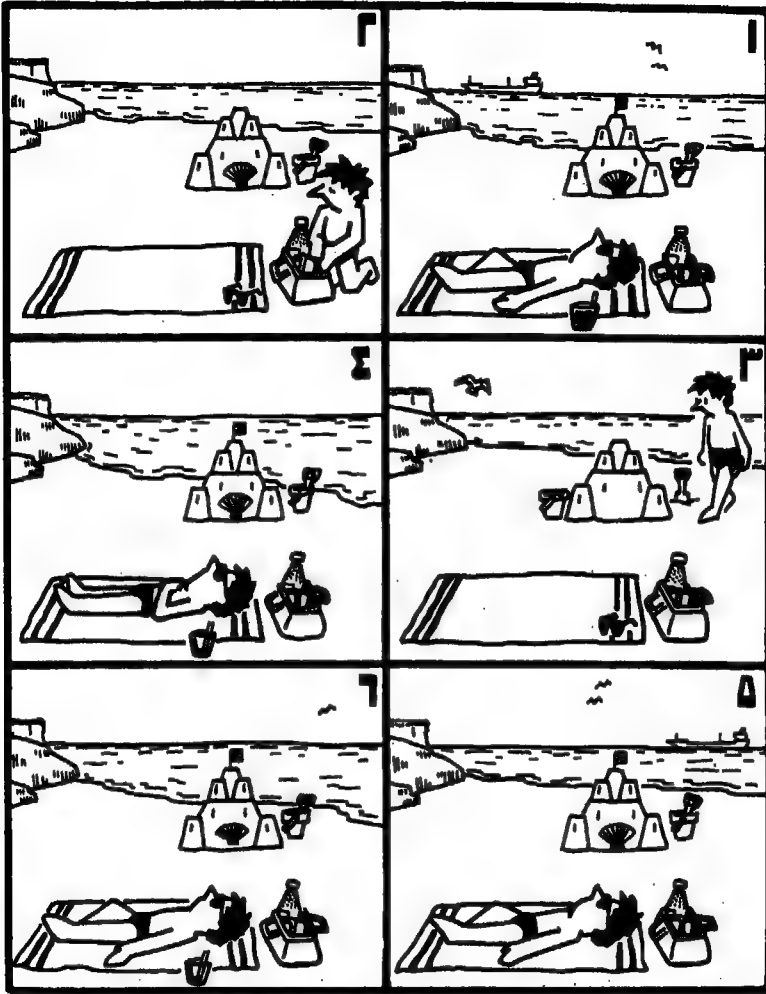
## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وعشرة حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علمًا بأنه يسعها جميعًا .

الكلمات هي :

يستعدون	اقزام	فن
إسكندرية	نختلف	سد
اسحق نيوتن	كالمية	طب
اتجاه الريح	أفريقيا	برد
انتاركتيكا	عنكبيات	مجد





## ترتيب اللقطات

هذه اللقطات الست ، تمت على أوقات متفاوتة . لكنها اختلطت عند نشرها ، فلم تتبع الترتيب السليم للأحداث .

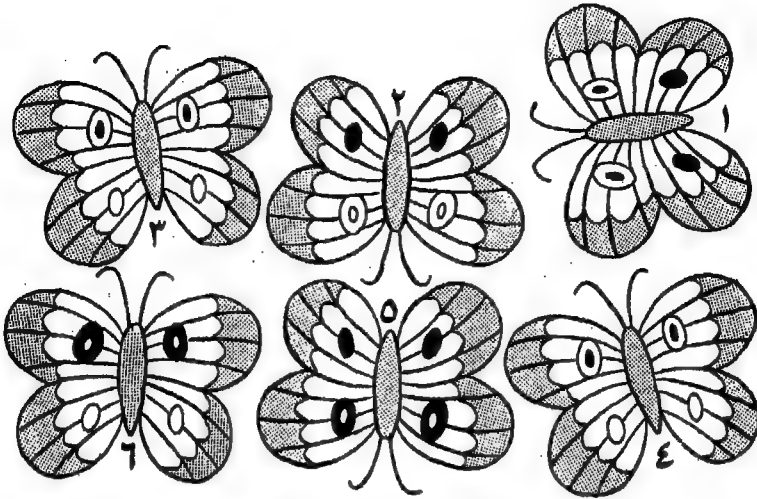
تأمل هذه اللقطات ، وحاول أن تعيد ترتيبها ، وفقاً للتتابع الزمني .



## الحرف المختار

- ضع في الأعمدة الرأسية ، الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .  
 الحرف الذي يميء في المربع الذي فيه النجمة ، أنقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،  
 لتحصل أفقيًا على اسم : عالم فرنسي شهير  
 ( الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، ويقابل كل رقم منها نفس الحرف الأبجدي دائمًا ) .
- ١ - امتحان  
 ٢ - من أشهر فناني عصر النهضة الإيطالي .  
 ٣ - عاصمة بلجيكا  
 ٤ - مدينة مقدسة .  
 ٥ - من إمارات الخليج  
 ٦ - رئيس أمريكي حضر مؤتمر يالتا .

٦	٥	٤	٣	٢	١
★					
١	٢	٣	٢	١	
٧	٣	٦	٥	★	٤
١٠	٧	★	٧	٩	٨
٩	١٤	١٣	١٢	١١	★
١٢	٢	١٦	★	١٥	١
٨	★	١٦	١٣	٦	٥



## الفراشتان المتشابهتان

قد تبدو هذه الفراشات جميعًا متشابهة ، والحقيقة هي أنه هناك فراشتان منها فقط متشابهتان تمامًا . . حدد رقمي هاتين الفراشتين .

### شد الحبل

رغم قول المؤرخين أن الصين القديمة ومصر القديمة كانتا مصدر معظم الألعاب الرياضية ، فالثابت أن أصل لعبة الشد عرفت بين عمال المناجم في نورفولك بإنجلترا . وقد وضعت إنجلترا القواعد المبدئية لهذه اللعبة ، ثم جرى تطويرها في نيويورك عام ١٨٧٩ . وقد أصبحت هذه اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية من ١٩٠٠ حتى ١٩٢٠ . وقد تكون الاتحاد عام لعبة شد الحبل عام ١٩٥٨ ، وضم ٦٠٠ نادى انجليزى . وقد نظم الاتحاد بطولات عالمية في شد الحبل ، جرت سنويًا منذ عام ١٩٧٥ . وفي عام ١٩٨٦ جرت أول بطولة عالمية في شد الحبل للنساء .

## أمير وشاعر عربي



إذا استطعت حل مسألة الكلمات المتقاطعة،

ستجد في (٨) ألقاباً اسم: أمير وشاعر عربي.

### كلمات أفقية:

(١) جنرالاً عربي، ساعد فاسكودي جاسا في

رحلته حول رأس الرجاء الصالح - حجر

صخري - منج.

(٢) عالم فرنسي اكتشف تركيب المواء - أمود -

التي.

(٣) عظم - عملة عربية - يثرب - الاستغمام -

من اقزاعات الجسم.

(٤) قنوط - هجوم - من الأمراض - ارتفع سمود -

(٥) وكالة أبناء عربية - معبود - في المين -

تخفمت.

(٦) من العملات المالية - للتصرف - صاحب

حديث عيسى بن هشام.

(٧) تعلم - تزايد - ألن - من عناصر التشريح.

(٨) أمير وشاعر عربي.

الجسم - تذرك - أسد.

(٩) من وسائل الانتحال الجوى قديماً - من أجزاء

معبود قروفي.

(١٠) حرف أبجدي - نزلها - حيوان - أقرب -

(١١) يقصمه - ضمير - أنتم - حودة -

(١٢) القمد - تخرج - سلوكم - سويًا -

(١٣) تبادل الزيجات - لب شاعر عربي معاصر

الصلة.

(١١) قصير - دولة أردنية.

(١٢) عاصمة أردنية - من الكليات الجامعية -

تسمى.

(١٣) نصف كلمة (زجاج) - أصفو - أصبحت.

(١٤) أدنى - من الدهون - صائبة.

(١٥) أكسب - مزجة - من الرمالين.

(١٦) أكمل - حلية - حصان صغير.

(١٧) المقادد السماوية - مقام موسيقي -

انحراف.

(١٨) في البحر - ثور أفريقي - يسطون.

(١٩) من علوم اللغة - قلم - حاجر.

(٢٠) مدخل - فاكهة - من الزواحف.

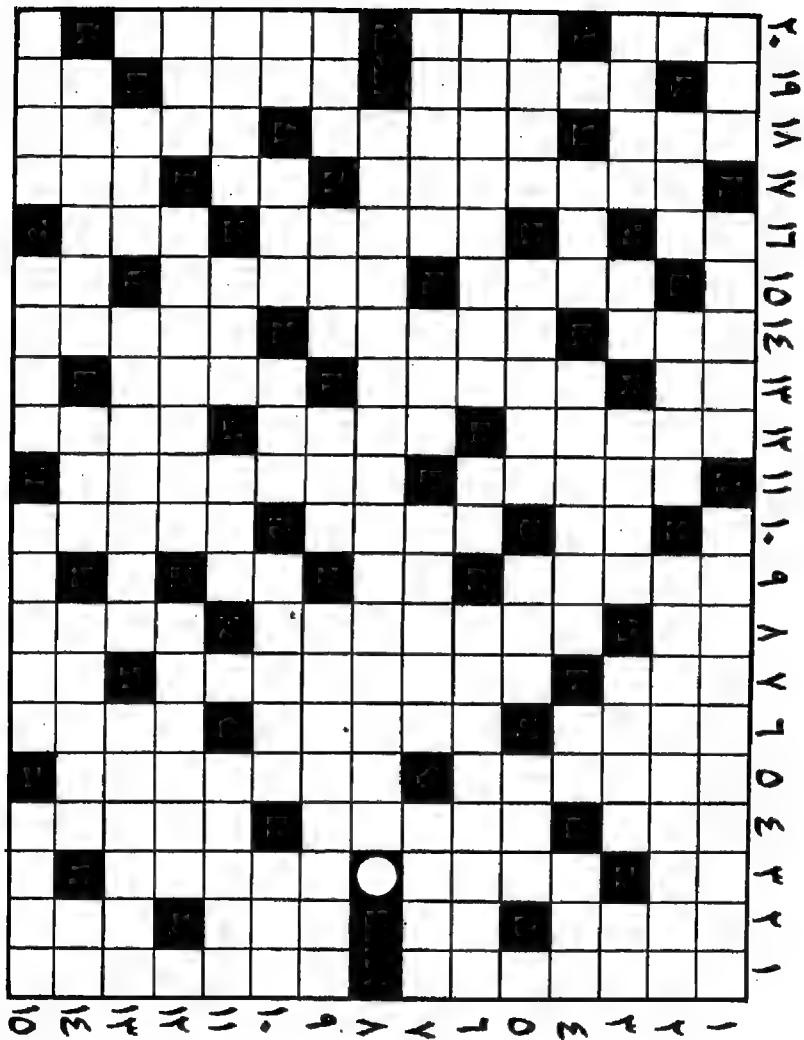
مشرق.

(٤) طابق - في الجهاز الدوري - الرجاء.

(٥) أكثر بحيرات العالم عمقاً - صامصة

تايلاذ.

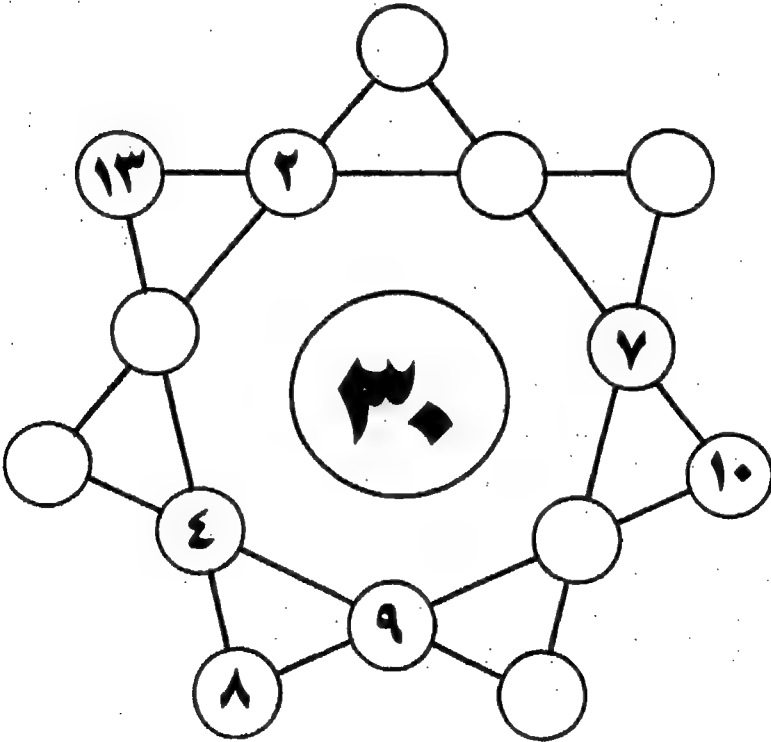




١١

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائياً هو الرقم الذى فى  
قلب النجمة ، أى ٣٠ .





## متاهة

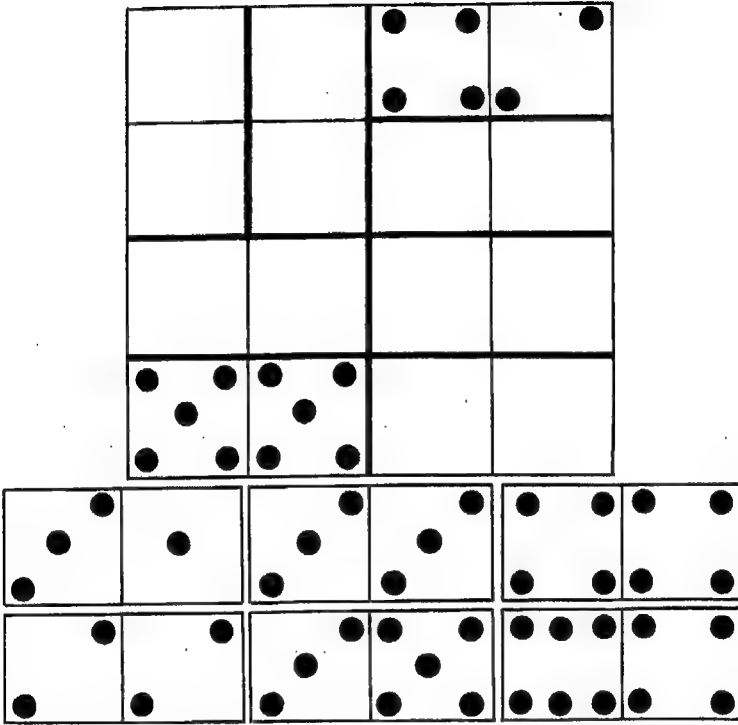
حاول أن تعرف طريقك ، من رقم (١) في المركز ، إلى رقم (٢) في المركز .

١٣

## الاختلافات السبعة

هناك سبعة اختلافات بين الشكلين اللذين يبدوان متطابقين . هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات ؟





## قطع الدومينو

ضع قطع الدومينو التي في أسفل الشكل ، داخل الأماكن الفارغة في المربع العلوى ، بحيث يكون مجموع النقط افقيا ورأسيا مساويا ١٤ في جميع الأحوال .

## خلية الحروف

في هذه الخلية تحل الحروف محل النحل . ضبع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، حول هذه الأرقام ، وبحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه عقارب الساعة .

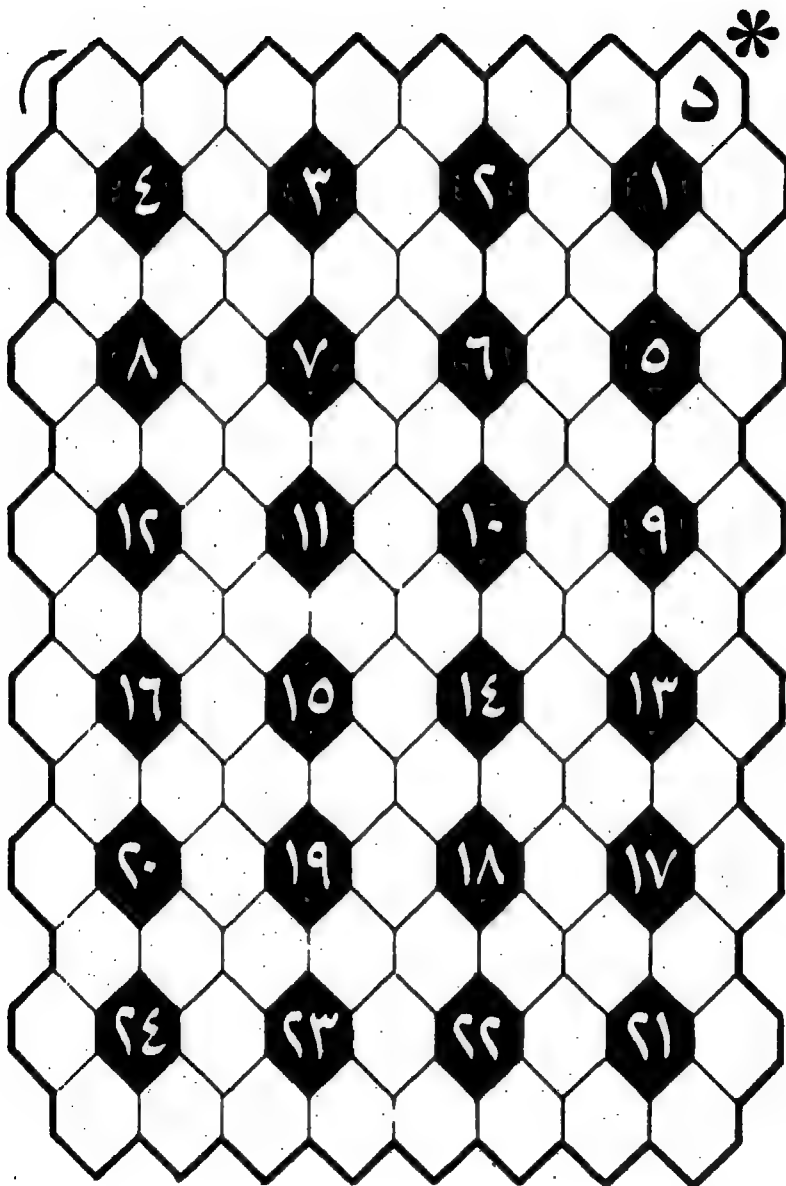
الحرف الأول من الكلمة الأولى تجده في الشكل إلى جوار الزهرة ، أما بالنسبة لباقي الكلمات ، فيمكن أن تبدأ الكلمة من أى خلية حول الرقم . الكلمات لها المعاني التالية :

(١) دولة أوربية (٢) نسيج ثمين (٣) رائد فنانى النهضة الإيطالية (٤) في الجهاز الدورى (٥) سلاح حربى قديم (٦) السبيل (٧) نشقها (٨) في مدينة الملاهى (٩) صوت الجرس (١٠) التراجع (١١) جامعة إسلامية شهيرة (١٢) يؤكدون (١٣) ينتسب إلى عاصمة أوربية (١٤) يشرعون (١٥) الكامل (١٦) البريق (١٧) يفيدنا (١٨) الخبر (١٩) نفعهم (٢٠) بددها (٢١) يحظر عليهم (٢٢) غير مستقر (٢٣) تناضله (٢٤) نتائج .

### أكبر عملية تزيف نقود في التاريخ

أكبر عملية تزيف نقود في التاريخ جرت على يد حكومة الرايخ الثالث ، في عامى ١٩٤٠ و ١٩٤١ ، وكان الاسم الحركى لهذه العملية هو « برنار » . قامت بها قوات البوليس الخاص وإدارة المخابرات في برلين ، وتضمنت تزوير ما تصل قيمته إلى ١٥٠ مليون جنيه استرلىنى ، من الأوراق فئة الخمسة جنيهات .

أما أكبر عملية نصب في البنوك فقد تضمنت حوالى ٣٢ مليون جنيه استرلىنى ، في فرع لوزان بينك لويدز الدولى ، في سويسرا . حدث ذلك في ٢ سبتمبر عام ١٩٧٤ .



### كلمات أفقية :

( ٦ ) عاصمة توجو - حيوان - نصف

كلمة ( رجيل ) .

( ١ ) من أصحاب المملكات .

( ٧ ) من الزهور العطرية -

( ٢ ) من حكماء الجاهلية وعم

مركز دورة ألعاب التنس بانجلترا .

السيدة خديجة .

( ٨ ) ظلم - امتنعت عن الطعام .

( ٣ ) موفدون - خديعة - ألقى .

( ٩ ) منطقة مراعى - تسكب .

( ٤ ) نصف كلمة ( ديار ) - جزيرة

( ١٠ ) يساعدنى - نظير .

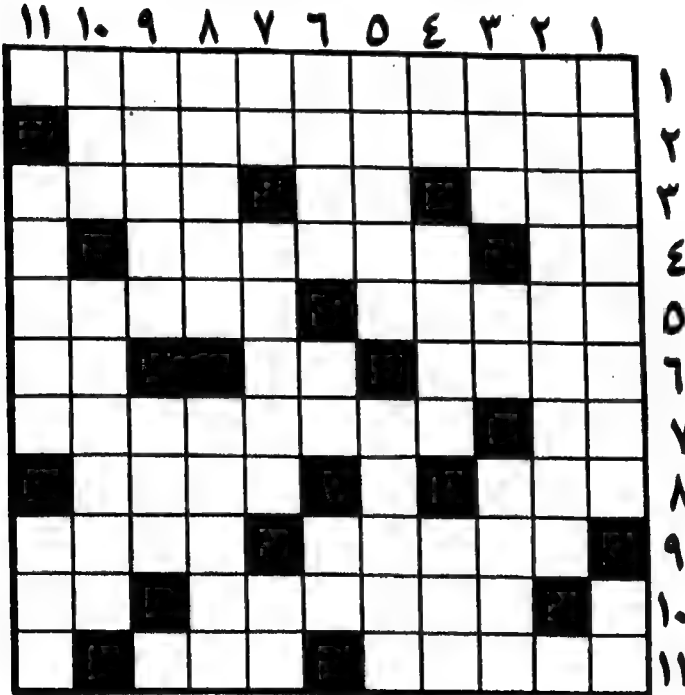
تابعة للبرتغال .

( ١١ ) الصفح - فائدة .

( ٥ ) عليا القوم - تحاشت .

١٦

### كلمات متقاطعة





## كلمات رأسيّة :

( ٦ ) نغنى — ضمير — تنصب ما

بعدها .

( ١ ) عالم طبيعة انجليزى من القرن

العشرين — متشابهان .

( ٧ ) دق — يتحين الفرصة —

متشابهان .

( ٢ ) مدينة إيرانية قديمة أسسها

داريوس .

( ٨ ) سفن حربية — من البحار .

( ٣ ) ينقص — أصلح — نحيف .

( ٩ ) يهربان — حطم .

( ٤ ) نصف كلمة (دهور) —

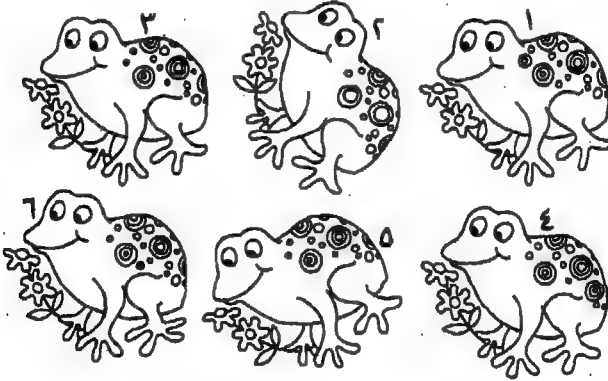
( ١٠ ) راية — من المكونات الأساسية

شهر ميلادى — أترفع .

للغذاء .

( ١١ ) يختبر — وحدة قياس مسافات .

( ٥ ) طائر — شهر ميلادى .



## الضفدعتان المتشابهتان

هناك اختلافات بين هذه الضفادع الست ، لكن توجد بينها

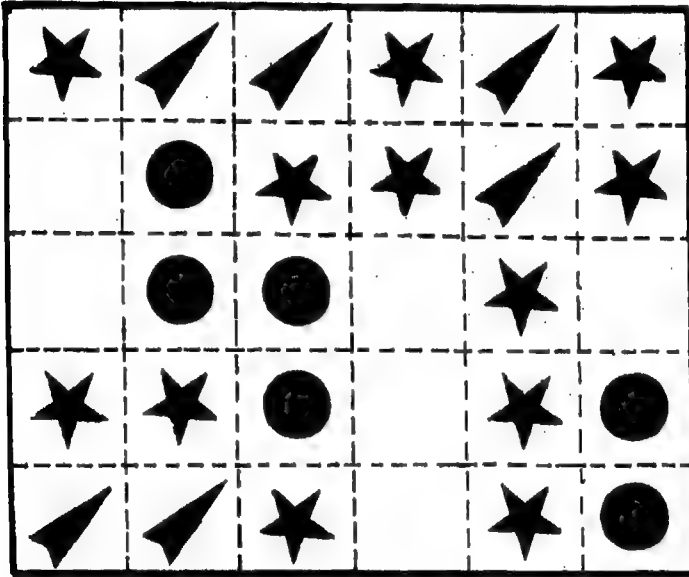
ضفدعتان متشابهتان تمامًا . . ما هو رقم هاتين الضفدعتين ؟



## القسمة العادلة

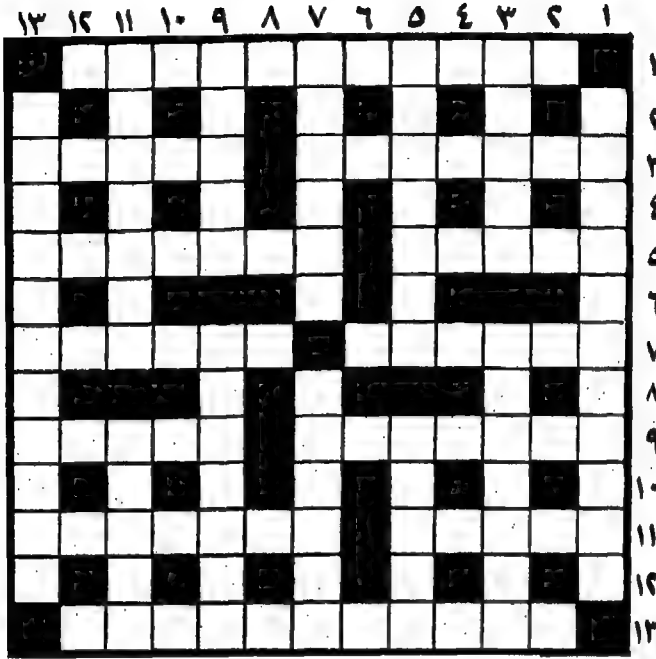
مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن يختلف التكوين . وذلك بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست :

نجمتان - وسهم واحد - ودائرة سوداء واحدة .



## زحام الطائرات

الدول الأكثر ازدحاماً بنظم الطيران هي الولايات المتحدة الأمريكية . وكان عدد الأميال التي قطعها المسافرون باستخدام الطيران المدني حوالى ٢٧٧١٨٣ ميلاً ، وهذا يعنى رحلة سنوية تصل إلى مسافة ١٨٨٠ كيلو متراً لكل واحد من سكان الولايات المتحدة الأمريكية .



١٩

## كلمات متقاطعة

### كلمات رأسية :

- ( ١ ) شاعر مصري راحل .
- ( ٣ ) من أصابع الكف - بحيرة آسيوية .
- ( ٥ ) دولة أوروبية شرقية - نشعر بالسرور .
- ( ٧ ) تمثطيان - لقب هندي .
- ( ٩ ) من أنواع البث التلفزيوني - المصاحب .
- ( ١١ ) من اللغات القديمة - من الأسنان .
- ( ١٣ ) ملك آشوري قديم معروف .

### كلمات أفقية :

- ( ١ ) الطبقة الجوية التي تطير فيها الطائرات النفاثة .
- ( ٣ ) أخت الحاكم بأمر الله التي تأمرت على قتله - نوع من الكلاب المنزلية .
- ( ٥ ) اليسير - المستنفر المتربص .
- ( ٧ ) يرضيان - أحجبهما .
- ( ٩ ) كشفنا له الحقيقة - من أماكن الترفيه .
- ( ١١ ) ضربت بجناحيها في الهواء - من أفراد المملكة الحيوانية الأولية .
- ( ١٣ ) جسم سهاوى يتندى به الملاحون .



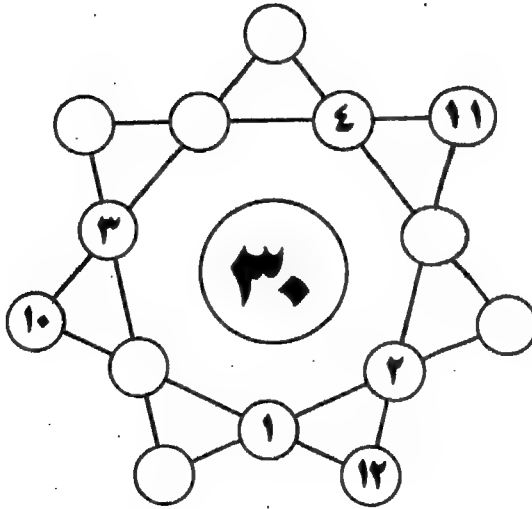
## متاهة القلب

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة القلب هذه من سهم الدخول العلوي ، إلى  
سهم الخروج السفلي ؟



## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى  
قلب النجمة ، أى ٣٠ .



٢٢

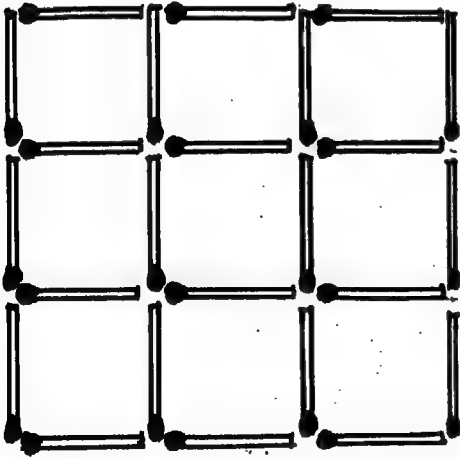
## الحذاء العجيب

بعد أن اشترى الرجل الريفى حذاء عجيبًا من سوق المدينة ، وعاد إلى قريته ، اكتشف أن الحذاء ضيق عليه ، يؤلم قدميه . رأى الحذاء جاره له ، واعجب بشكل الحذاء وبما فيه من زخارف ، وطلب أن يشتريه . فكر الرجل في أن يربح في هذه الصفقة ، وأن يبيع الحذاء بما يساوى ٣٥ جنيهًا ، مضافًا إلى ذلك نصف المبلغ الذى دفعه أصلاً في شرائه . مضى الشارى بالحذاء سعيدًا ، وأخذ الرجل يحسب حساباته فأكتشف أنه ربح ١٠,٥ جنيه .

ما هو المبلغ الذى دفعه الرجل أصلاً في شراء الحذاء ؟

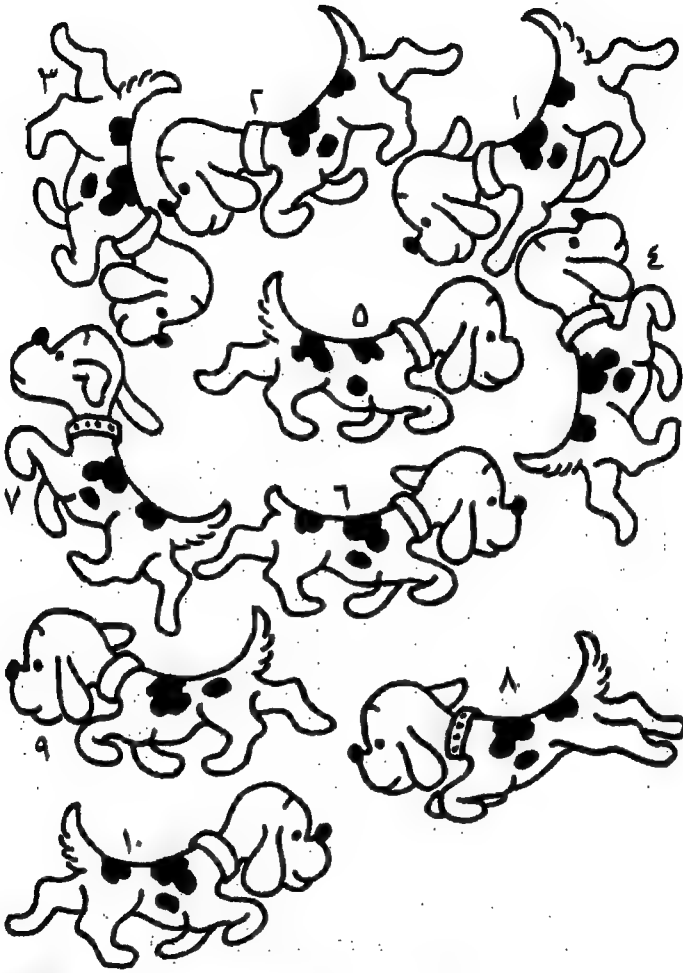
## أعواد الثقاب

٢٣



خذ ٢٤ عودًا من أعواد الثقاف ، ورتبها على شكل ٩ مربعات كما هو موضح بالشكل .

والآن حاول أن ترفع منها ٨ أعواد بحيث تصبح مربعين فقط .



## الكلبان المتشابهان

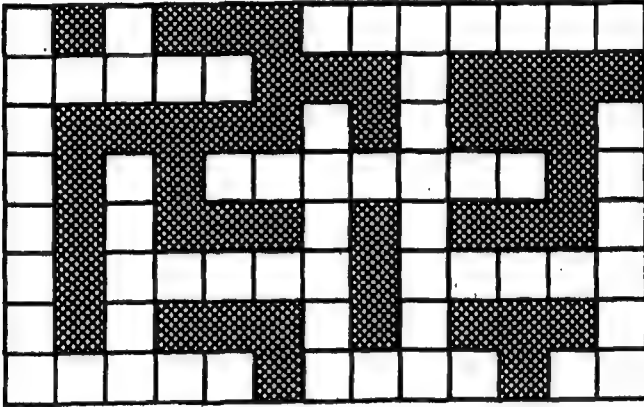
من بين هذه الكلاب العشرة ، يوجد كلبان متشابهان تمامًا . هل تستطيع أن تعرف رقم كل من هذين الكلبين .

## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وثمانية حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علمًا بأنه يسعها جميعًا .

الكلمات هي :

عد	ملهاة	كارمن	اقتراح	باكنجهام
حب	أسباب	الندي	جوتنبرج	ربيع ثانی
نمرج	رادار	مستمع	الناقوس	

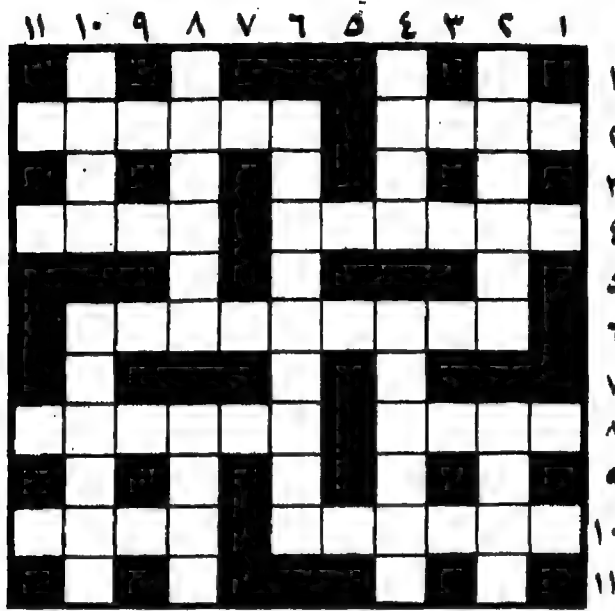


## العيش على السوائل

يشعر معظم الناس بأحاسيس غير مريحة بعد امتناعهم عن الطعام لمدة ١٢ ساعة ، ولكن هذه الأحاسيس تتبدد فيما بين ٢٤ ساعة و ٤٨ ساعة . وأطول فترة أمضاها إنسان بدون طعام جامد ، بلغت ٣٨٢ يومًا ، فقد عاش انجاس باربييري طوال هذه الأيام ، في مستشفى ماري فيلبد ، على الشاي والقهوة والماء والمياه الغازية والفيتامينات . وفي الفترة من يونيو ١٩٦٥ ، وحتى يوليو ١٩٦٦ ، نقص وزنه من ٢١٤ كيلو جرام إلى ٨٠,٧٤ كيلو جرام .



## كلمات متقاطعة

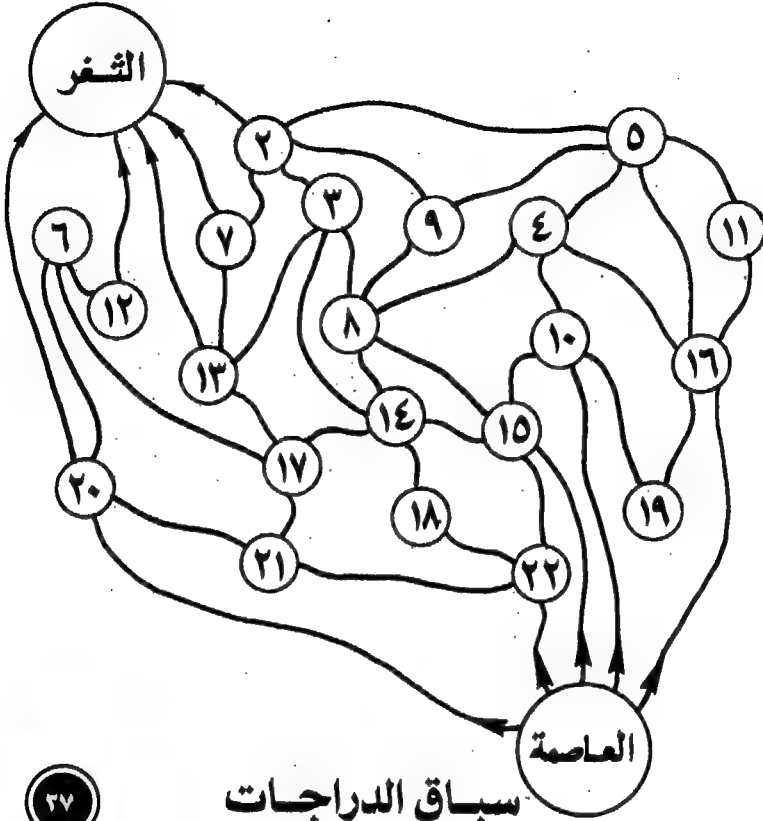


### كلمات رأسية :

- ( ٢ ) الاسم الأول لشخصية نسائية  
آسيوية معروفة - فارغ .  
( ٤ ) أخير - مجموعة جزر متقاربة .  
( ٦ ) القصر المدفون فيه نابليون في  
باريس .  
( ٨ ) اسطول أسباني حاول غزو بريطانيا  
- مؤذن الرسول عليه الصلاة  
والسلام .  
( ١٠ ) شك - يحظرون .

### كلمات أفقية :

- ( ٢ ) أطراف الأصابع - من فصول السنة .  
( ٤ ) عاصمة ألبانيا - أوحى .  
( ٦ ) صاحب كتاب الأغاني .  
( ٨ ) شطر هام من المخ - عاصمة أوروبية .  
( ١٠ ) خير الخيل - أرجع .



٣٧

## سباق الدراجات

يجرى سباق الدراجات السنوى الكبير عبر ٢٣ مدينة . فيبدأ من العاصمة وينتهى في الشفر .

وكان شرط السباق أن يبدأ كل متسابق من العاصمة ، ثم يمر على كل مدينة من المدن مرة واحدة ، دون أن يمضى في نفس الطريق أكثر من مرة واحدة .

هل تستطيع أن تكتب تتابع أرقام المدن من العاصمة إلى الشفر التى تحقق شروط هذا السباق ؟

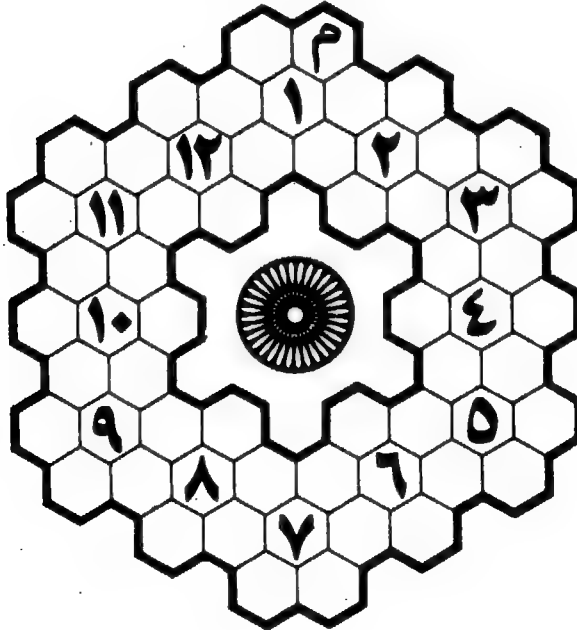
## خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحول هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .

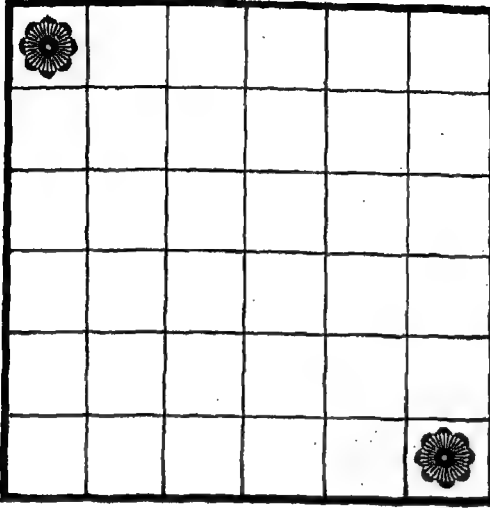
يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة ستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .

الكلمات لها المعاني التالية :

- ( ١ ) شكل رباعى منتظم ( ٢ ) تستعلم ( ٣ ) فاكهة ( ٤ ) فى الجهاز الدورى
- ( ٥ ) يسترجع ( ٦ ) من علوم الكلام ( ٧ ) طائر مفرد ( ٨ ) من جمهوريات البلطيق
- ( ٩ ) يساومه ( ١٠ ) من أجهزة الجسم ( ١١ ) ألوف الألوف ( ١٢ ) البحر الكبير .



## الوالد الحكيم

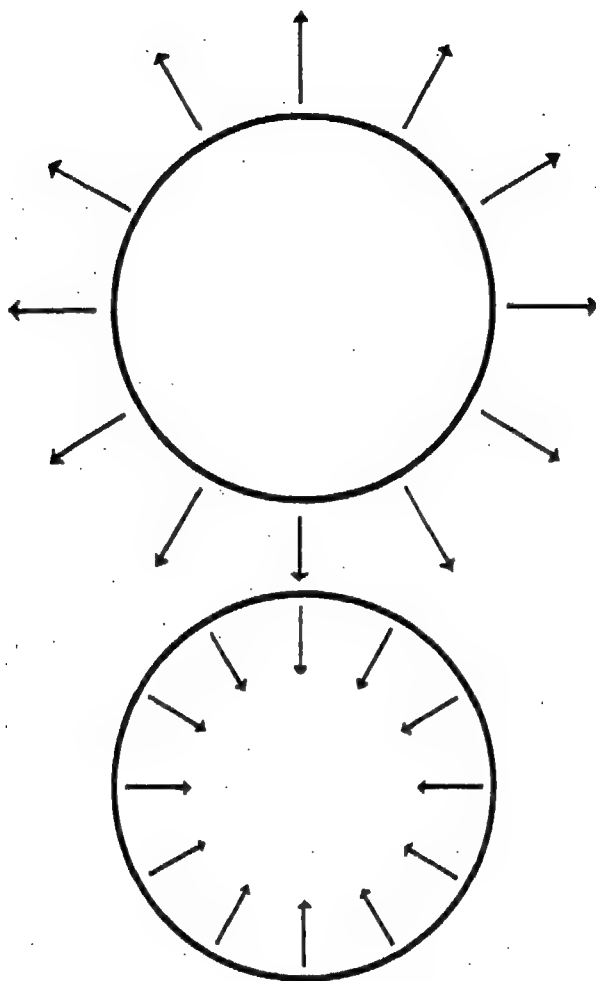


٢٩

تنازع الأبناء الثلاثة على قطعة أرض مربعة ، فقال لهم والدهم الحكيم « سأعطى هذه القطعة من الأرض لأذكاكم ... » .  
أشار الوالد إلى قطعة الأرض بعد أن قسمها إلى مربعات صغيرة متساوية عددها ٣٦ مربعا ، ثم قال « توجد شجرة في ركن من الأرض ، وشجرة أخرى في الركن المقابل قطريا . . . والآن ، سأعطى الأرض للابن الذى يستطيع أن يجد عدد الأشجار اللازمة التى يمكن زرعها في هذه المربعات ، ولكن بشرط أن يكون في كل صف أفقى أو رأسى أو قطرى شجرتان فقط . . . لا أكثر ولا أقل ... » .  
هل يمكن أن تصل إلى الرقم الذى وصل إليه الابن الذكى ؟

### مارك توين .. وهالى

المذنب هالى كانت له علاقة خاصة مع الكاتب الشهير مارك توين . . فقد ولد عام ١٨٣٥ عند ظهور المذنب في ذلك الوقت . وقد تنبأ مارك توين إنه سيموت عندما يعود المذنب في المرة التالية ، باعتبار الرعب في نفوس البشر ، وهذا هو ما حدث فعلاً عام ١٩١٠ . .



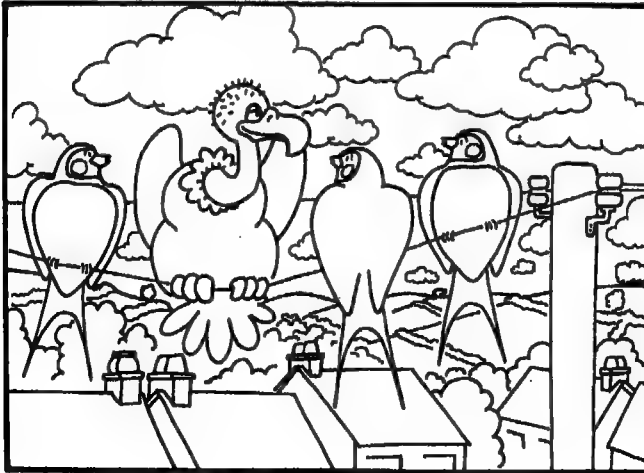
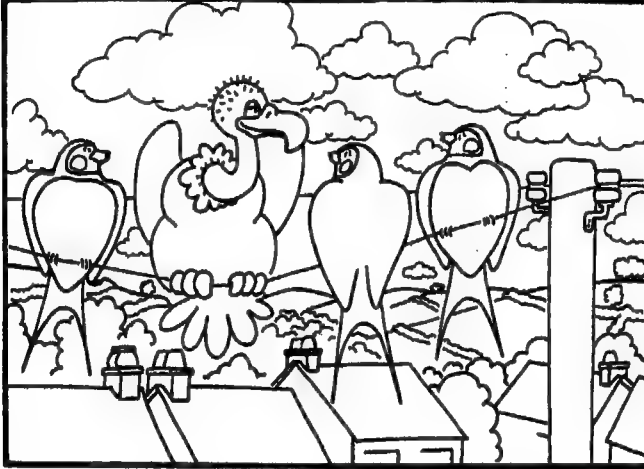
### بالنظر فقط ..

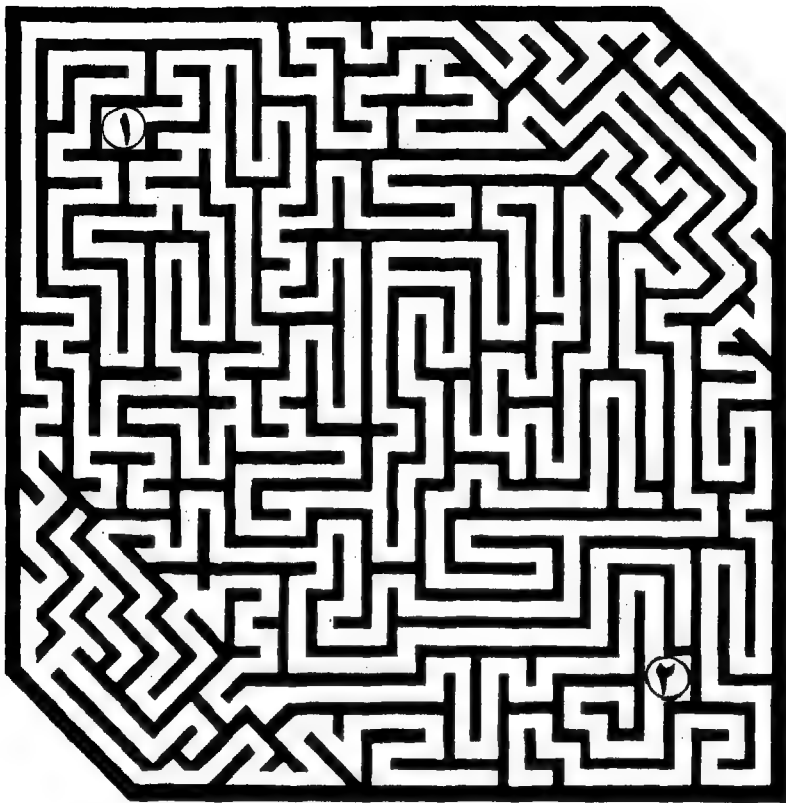
تأمل هاتين الدائرتين . . هل تستطيع بمجرد النظر فقط ، وبدون استخدام أى وسيلة قياس ، أن تحدد أى الدائرتين أكبر ؟

٣٦

## الاختلافات السبعة

الرسم العلوى يكاد أن يكون مطابقاً للرسم السفلى . لكن لو تأملت الرسمين جيداً، ستكتشف سبعة اختلافات بين الشكلين . هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات السبعة .





٣٢

## متاهة

حاول أن تعرف طريقك من (١) إلى (٢) ، عبر هذه المتاهة .

(٧) نصف (فلس) - الجطر - للتفسير .

(١٢) بحر - تسد حاجتي - يدرسه - تاريخ .

(٨) أوضح - شجار - استورها .

(٩) من الأحجار الكريمة - مكان قريب الخليج

الرسمي في جنوبي العراق قديماً .

(١٠) أحصى - نسوى - مقام موسيقى - في النار .

(١١) أفصاه - من الزهور العطرة .

(١٢) خير - ورقة مالية - يرقى .

(١٣) نصف كلمة (كتاب) - حاتم عربي في

القنود والبحريات - مقام موسيقى .

(١٤) أركل - شهر شمسي - تدريب .

(١٥) حصاه - أطاك - يجتبه .

(١٦) يشتم - جسم - حوران .

(١٧) من العلوم الرياضية - لين .

(١٨) تطل - تحفة - أرقام كبيرة .

(١٩) في الجهاز الدوري - للاستهلام - يتسبب لك

شمس أرواحي .

(٢٠) حوران متشايان - نبيهه - حريق - حرقان

متشايان .

كلمات أفقية :

(١) عاصمة تنزانيا - من الأشجار .

(٢) أديب مصري معاصر - أحل -

مسامر - نظم .

(٣) فصاح - ضمير - يلقان - يقتخر .

(٤) لفظة فيقي - عقيدة - من العناد الحرفي -

عاصمة أدبية .

(٥) من الكليات الجامعية - في الفم - اهتم -

(٦) حوران متشايان - دراسة - نصف (ناقة) -

تصل إلى آخرها .

(٧) من القنود السنيانية - في نساء -

الكحول - نور مصري .

(٨) عالم تلك دنيافيات مسلم .

(٩) من ضروريات المجتمعات الحديثة - يجتهد .

أقرب - في العين .

(١٠) تذكير بالآل - أدرك - قبل اليوم - يناسب -

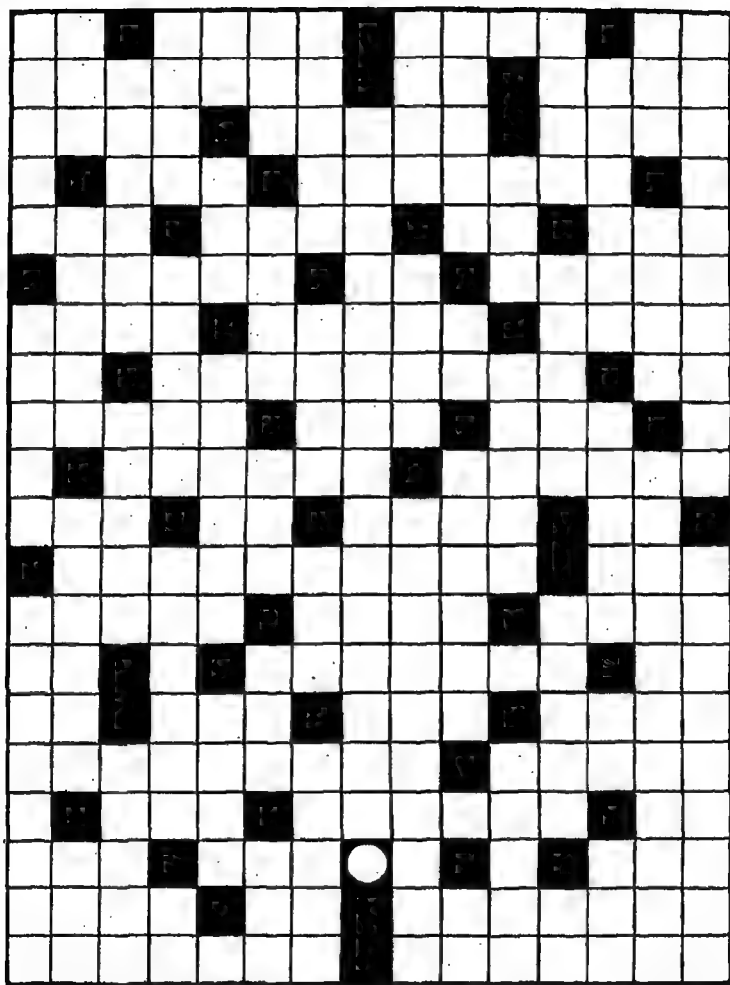
عزف مكان .

(١١) من روائع الاتصال - من الأمراض -

ظلم - ظم .

(٦) صحيح - للاستهلام - غاية - للاستهلام .



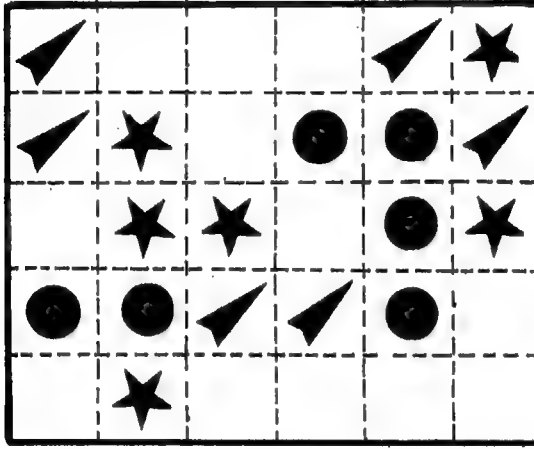


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

## القسمة العادلة

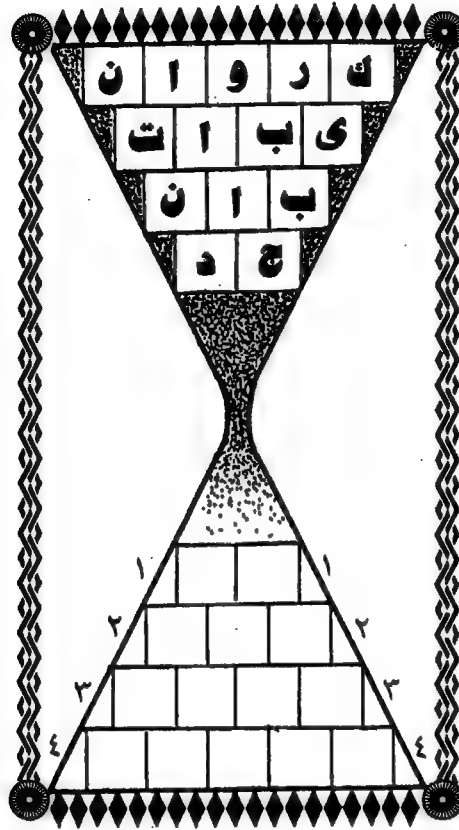
مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المسافة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن تختلف التكوين بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست : نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



## داء عشق العلاج

هناك من البشر من يصابون بها يسميه الأطباء « ظاهرة ماتشوسين » .  
إشارة إلى الذين يعانون من رغبة مرضية في العلاج الطبى .

الانجليزى ولييم ماكلورى ، ضرب الرقم القياسى فى هذه الظاهرة ،  
فقد كلف مؤسسة الرعاية الطبية الانجليزية مبلغ ألف جنيه استرلىنى ،  
على مدى ٣٠ سنة ، واصل فيها التردد على المستشفيات . خلال هذه  
الفترة ، أجريت له ٢٣ جراحة كبرى ، أقام خلالها فى ٦٨ مستشفى  
مختلف . وأطول مدة قضاها خارج المستشفيات لم تتجاوز ستة أشهر .



٣٥

## ساعة الحروف

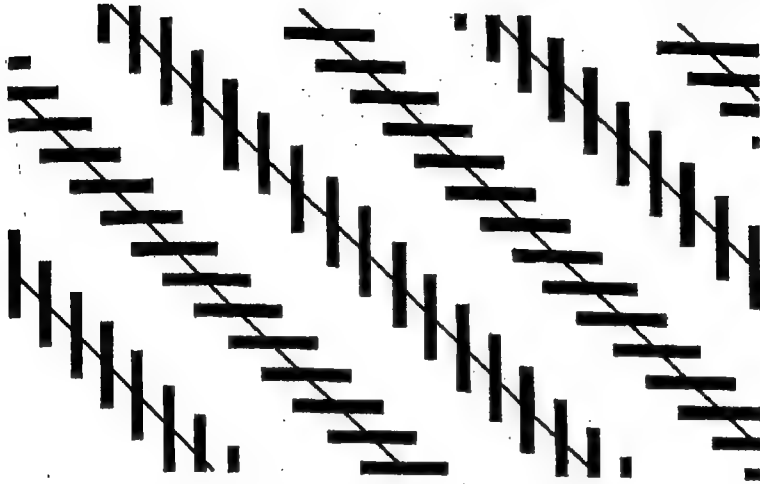
في هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التي تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معانى الكلمات هي :

( ١ ) أحد الوالدين . ( ٢ ) من الفاكهة . ( ٣ ) أفضل . ( ٤ ) ظاهرة طبيعية عنيفة .

٣٦

## بالنظر فقط

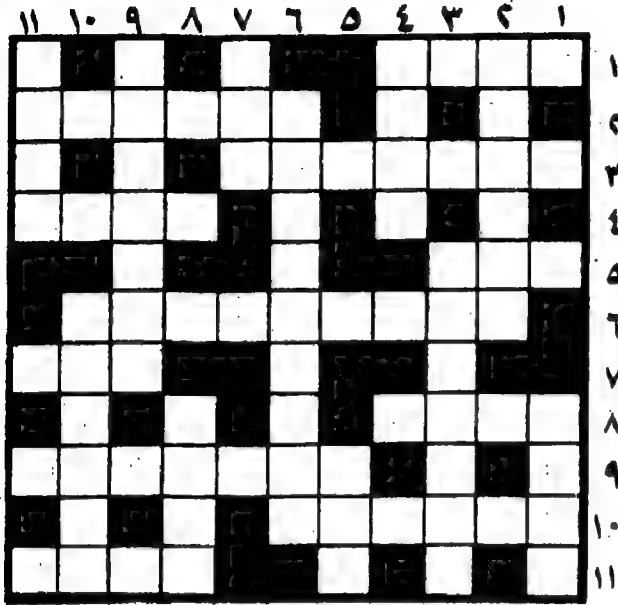
بدون استخدام أى وسيلة للقياس ، هل تستطيع أن تعرف إذا كانت الخطوط المائلة  
الرفيعة متوازية أم لا ؟



وقف رجل الاطفاء على العارضة التى فى منتصف السلم بالضبط ،  
موجها مياه خرطوميه إلى مبنى المصنع الذى شبت فيه النيران . وعندما  
خمد الدخان قليلاً ، صعد على السلم ثلاث عوارض ، وواصل عمله  
من الموقع الجديد .  
فجأة ، اندلعت النار قوية ، فأرغمته على الهبوط خمس عوارض .  
وعندما اطمأن بعد ذلك صعد سبع عوارض من السلم ، وصوب مياه  
خرطوميه بأحكام ، حتى استطاع أن يخمّد النار .  
آخر الأمر ، صعد العوارض السبع الباقية للسلم ، ودخل إلى  
المصنع يلاحق بقايا النار .  
هل تستطيع أن تعرف عدد عوارض السلم الذى كان يقف عليه  
رجل الاطفاء ؟

٣٧

٣٧



## كلمات متقاطعة

٣٨

### كلمات رأسية :

- ( ١ ) يستفسر .
- ( ٢ ) دولة أوروبية .
- ( ٣ ) قرشى من أعلام الغناء .
- ( ٤ ) يرى .
- ( ٥ ) من أعضاء الجسم .
- ( ٦ ) فيلسوف وصاحب رسالة الغفران .
- ( ٧ ) شغف .
- ( ٨ ) يسكن .
- ( ٩ ) شاعر عربي وصاحب كتاب « الحماة » .
- ( ١٠ ) لاغناء عنها .
- ( ١١ ) امصار .

### كلمات أفقية :

- ( ١ ) أشيد .
- ( ٢ ) طائر حلو الصوت .
- ( ٣ ) في الكف .
- ( ٤ ) يشكر .
- ( ٥ ) شرع .
- ( ٦ ) متصوف عربي شهير .
- ( ٧ ) يجيب .
- ( ٨ ) يلوذ .
- ( ٩ ) أقصى حدود العمران البشرى جنوب العالم .
- ( ١٠ ) صحيفة مصرية .
- ( ١١ ) أيسر .

## الحكمة العربية

٣٩

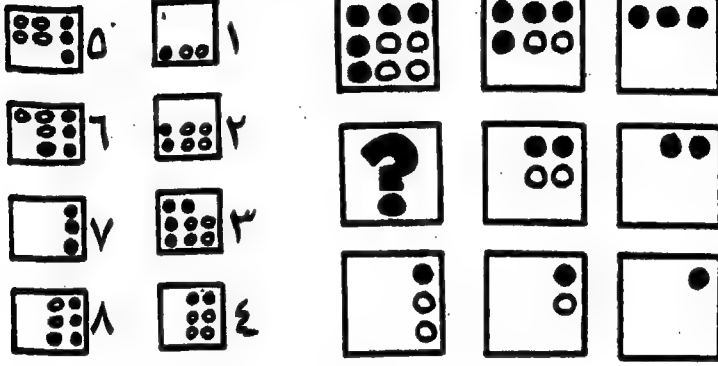
رتب الحروف التي في كل عمود رأسى داخل المربعات الخالية ، التي في نفس العمود . ضعها بالشكل الذي يجعلك تقرأ أفقيًا ، وعلى التابع ، حكمة عربية ، تحض على التبصر وعدم التسرع . النجوم عبارة عن فواصل بين كلمات الحكمة العربية .

☆							☆		
☆		☆							
						☆			☆
☆								☆	☆
ى	ن	ا	ا	ع	ا	ا	ا	ف	ا
	هـ	ل	ت	ل	ا	د	ن	ل	ف
	هـ	م	ج	ل	س	ل	ى	ى	
	و		هـ	م	ل				



## الرسم المناسب

هل تستطيع أن تعرف الرسم المناسب الذى يحل محل علامة الاستفهام ، من بين الأشكال ذات الأرقام ؟ حاول أن تستفيد من تتابع الصف العلوى والصف السفلى .



## كبارى ..

لقد عرف فن انشاء العقود فى الدول السومارية منذ عام ٣٢٠٠ قبل الميلاد ، وتوجد بعض الدلائل على انشاء كوبرى فوق النهر عام ٢٦٥٠ قبل الميلاد . . أما أقدم الكبارى التى مازالت قائمة حتى الآن فهو الكوبرى الحجرى المتكون من عقد واحد فوق نهر ميليس بمدينة أزمير فى تركيا ، والتى كانت تعرف فى ذلك الوقت باسم سميرتا ، ويرجع تاريخ هذا الكوبرى إلى عام ٨٥٠ قبل الميلاد .

أما أطول الكبارى فى العالم فهو كوبرى همبر استوارى بانجلترا ، وتبلغ المسافة بين دعائمه ١٤١٠ أمتار . وأطول الكبارى القائمة فى العالم هو المقام فوق بحيرة ميتشيجان بولاية واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية . ويبلغ طوله ٨٣٩ متراً ، أما قطاعاته العائمة يبلغ طول كل منها ٢,٢٩ كيلو متر .

٤١

## السلسلة المقطوعة

كان الفلاح يحتاج إلى سلسلة يبلغ طولها ١٥ حلقة ، لكنه لم يجد لديه سوى خمس قطع من السلاسل ، كل قطعة منها تتكون من ثلاث حلقات .

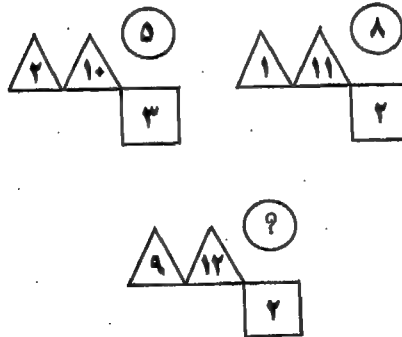
ذهب الفلاح بقطع السلاسل التي لديه إلى الحداد ، الذي قال له أن تكلفة كسر الحلقة الواحدة ٢٠ قرشًا ، وتكاليف لحام الحلقة الواحدة السابق كسرها ٣٠ قرشًا .

فإذا كان الحداد أمينًا ، وقام بالعمل في أقل تكلفة ممكنة ، فما الذي دفعه الفلاح ليحصل على سلسلة طولها ١٥ حلقة ؟

٤٢

## رقم الدائرة

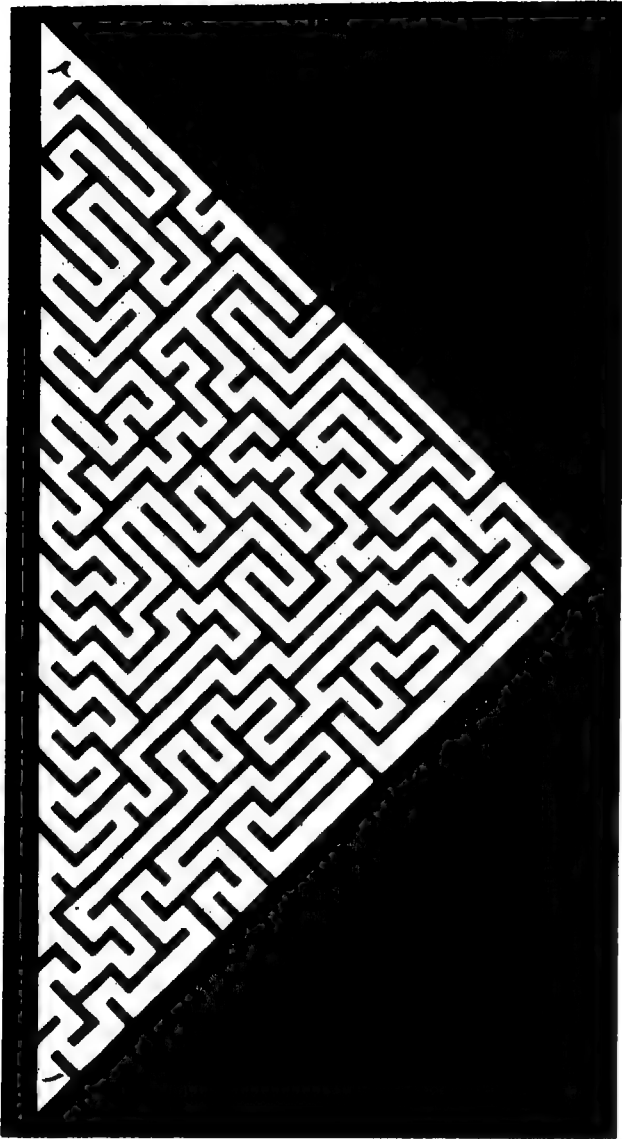
تأمل العلاقة بين الرقمين في المثلثين والرقم الذى فى المربع ، ورقم الدائرة ، ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن يحل محل علامة الاستفهام فى الدائرة التى بالشكل السفلى .

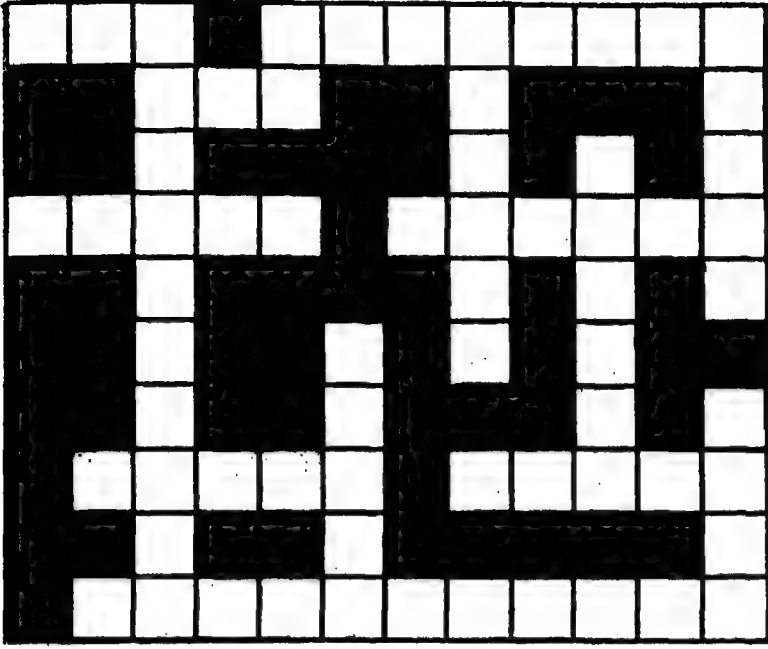




حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المaze ، من رقم (١) أسفل قاعدة المثلث ، إلى  
رقم (٢) يسار قاعدة المثلث .

متاهة





٤٤

## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين و ١١ حرفاً . حول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علماً بأنه يسعها جميعاً .

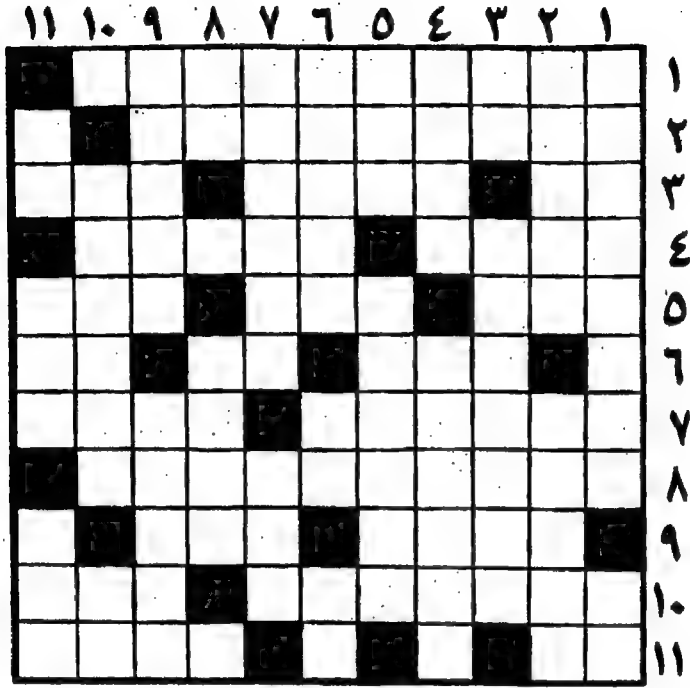
الفردوسى	أجيال	راسين	يد
الحسن بن على	أسبانى	الدار	دول
توفيق الحكيم	ابن رشد	يداعب	أوج
	دافنشى	أوهام	عادت



٤٥

## الطاووس الغريب

طيور الطاووس الستة متشابهة تمامًا ، ولكن بينها طاووس غريب به بعض الاختلافات عن باقيها . هل تستطيع أن تعرف رقم الطاووس الغريب .



## كلمات متقاطعة

- كلمات أفقية :**
- ( ١ ) من أصحاب المقامات في العصر العباسي .  
 ( ٢ ) من رواد المسرح العربي .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( راية ) - صوت الطائرة - من الحواس .  
 ( ٤ ) مرض منتشر - قائد السفينة .  
 ( ٥ ) يسير - حيوان - تقرظ .
- ( ٦ ) سكان الصحراء - هز - متشابهان .  
 ( ٧ ) قبائل أفريقية في الكونغو - عبيد .  
 ( ٨ ) في تضاريس القمر .  
 ( ٩ ) قضبي - عندى .  
 ( ١٠ ) ضروب السباب وثمنى انقطاع الخير - برهن .  
 ( ١١ ) قادم - أرق .

### كلمات رأسية :

- ( ١ ) جهاز الرؤية بالغواصة - متشابهان .  
 ( ٢ ) مازحة - شغلت .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( يقبل ) - من وقود الحفريات .  
 ( ٤ ) صوت الذئب - حركات ما يفعله .  
 ( ٥ ) أفوق - نوع من النسيج .  
 ( ٦ ) شديدة الاتصال - نصف كلمة ( يعبد ) - متشابهان .
- ( ٧ ) جزيرة أفريقية - مضت .  
 ( ٨ ) نصف كلمة ( مواء ) - من الحشرات .  
 ( ٩ ) روايات - من أشكال التعبير الأدبي .  
 ( ١٠ ) كيميائي شهير وضع جدولاً دورياً للعناصر - حرف موسيقى .  
 ( ١١ ) من الخضروات - من أدوات الزينة عند النساء - مصر .

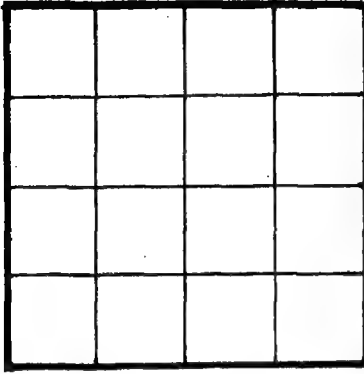


## شخصيات عربية

من أشهر فلاسفة العصر العباسي ، واسمه يتكون من ثمانية حروف :

- الحروف ٢ ، ٨ ، ٣ حيوان ضخم .  
 الحروف ٥ ، ٦ ، ٧ ، ١ لاستخراج الماء .  
 الحروف ٨ ، ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى عتيق وقديم .  
 الحروف ٥ ، ٤ ، ٣ حيوان قارض صغير .





٢	٢	٢	٢
٤	٤	٤	٤
٦	٦	٦	٦
٨	٨	٨	٨



## المربع السحري

حاول أن تعيد ترتيب الأرقام التي في المربع الذي إلى اليمين ، داخل المربعات الصغيرة التي في المربع الذي إلى اليسار ، بحيث يكون المجموع في جميع الصفوف الأفقية والأعمدة الرأسية ، والاتجاهات المائلة دائماً ٢٠ .

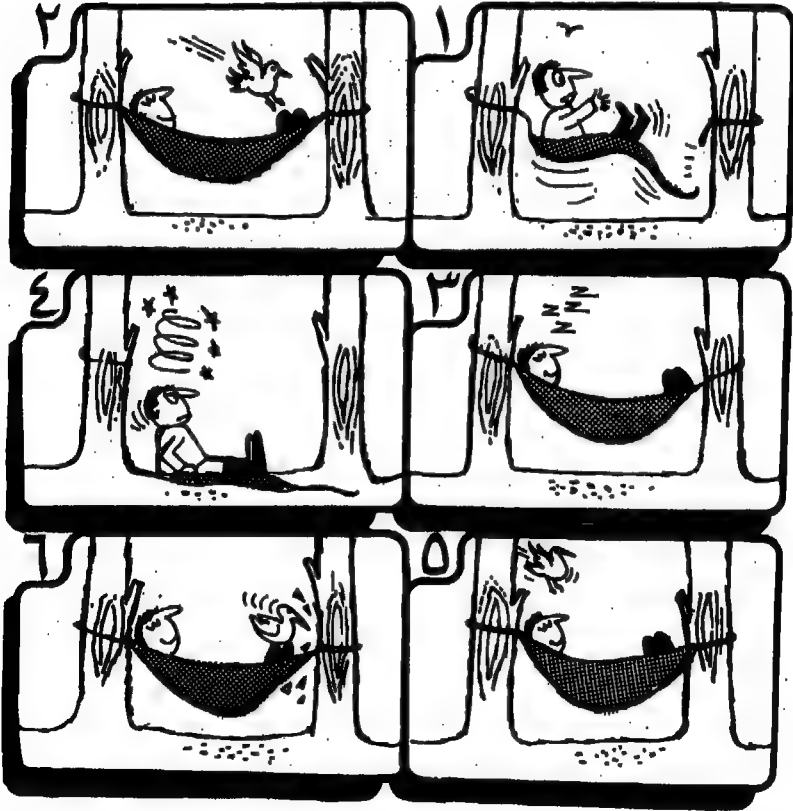
## الحوت الأزرق

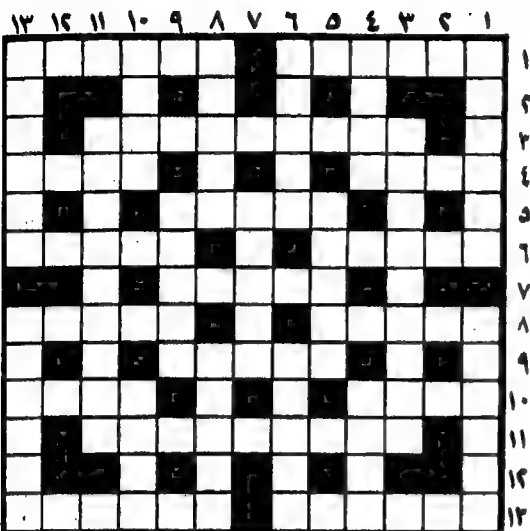
أسرع الكائنات نموًا في المملكة الحيوانية ، هو صغير الحوت الأزرق . فالبيضضة التي لا تكاد ترى بالعين المجردة ، والتي تزن جزءًا من المليجرام ، تنمو حتى يبلغ وزنها ٢٦ طنًا في أقل من ٢٣ شهرًا ، منها أقل من ١١ شهرًا في مرحلة الحمل ، ثم ١٢ شهرًا أولى في حياة الحوت . وهذا يعني أن البويضضة تضاعفت ٣٠ ألف مرة .

أما أبطأ نمو ، فهو ما يحدث لمحار من محارات أعماق المحيط ، يوجد في شمال الأطلسي ، ويحتاج إلى ١٠٠ سنة لكي يصل طوله إلى ٨ ملليمتر .

## ترتيب اللقطات

هذه اللقطات اختلطت ، فلم تعد مرتبة وفقًا لتتابعها الزمني . حاول ترتيب لقطات هذه القصة من البداية إلى النهاية .





## كلمات متقاطعة



### كلمات رأسية :

- ( ١ ) آلة موسيقية - عالم فرنسي اكتشف الجراثيم .
- ( ٣ ) اسم مدينة الشمس المصرية القديمة .
- ( ٤ ) ملثقى - عملة عربية .
- ( ٥ ) حيوان قارض .
- ( ٦ ) الحسك - قروض .
- ( ٧ ) من الفاكهة .
- ( ٨ ) أشهر الأغنياء - إله البحر عند الرومان .
- ( ٩ ) نشاط بلا أجر .
- ( ١٠ ) أرض مرتفعة - سور .
- ( ١١ ) أديب مصري معاصر راحل .
- ( ١٣ ) دولة أوروبية - مايركب .

### كلمات أفقية :

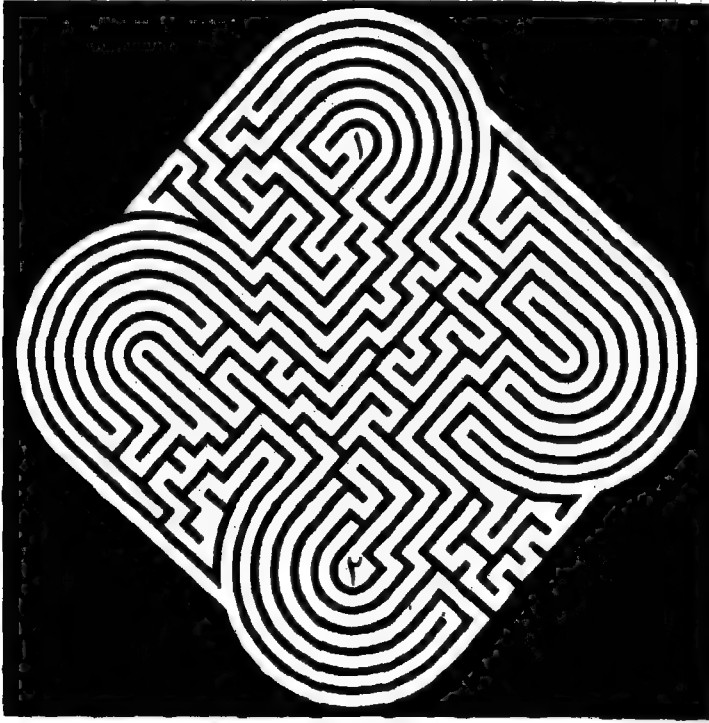
- ( ١ ) دولة أفريقية - زجاجة .
- ( ٣ ) رائدة تحرير المرأة في مصر .
- ( ٤ ) من الدهون - مذلة .
- ( ٥ ) هدوء .
- ( ٦ ) عالم انجليزي وضع قانون الجاذبية - كافيا .
- ( ٧ ) قعدنا .
- ( ٨ ) نوع من الأشجار - يجلبها .
- ( ٩ ) سمينة .
- ( ١٠ ) فراش - الاسم القديم لتايلاند .
- ( ١١ ) فرعون غزا آسيا .
- ( ١٣ ) قصة ليوسف السباعي - عشق اللذات .



٥١

## متاهة

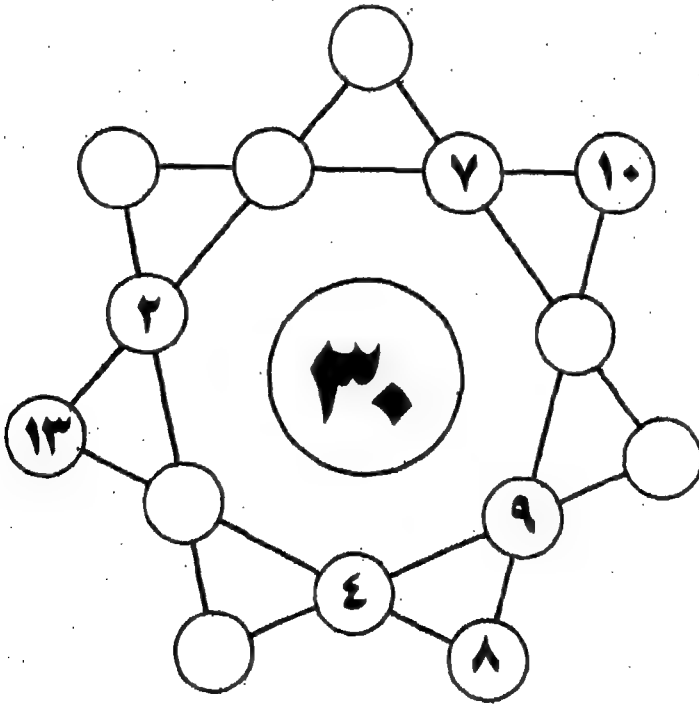
حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم (١) أعلى الشكل ، إلى رقم (٢) أسفله .

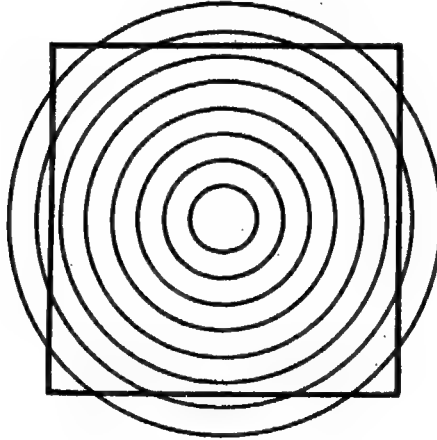
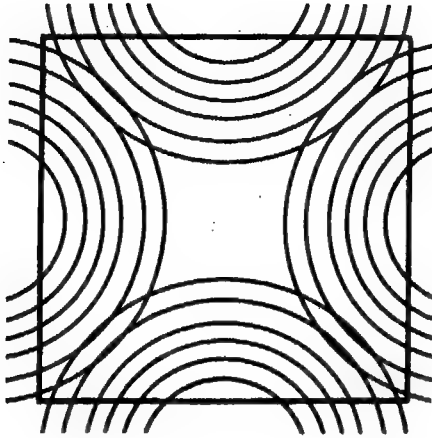


٥٣

## نجمة الأرقام

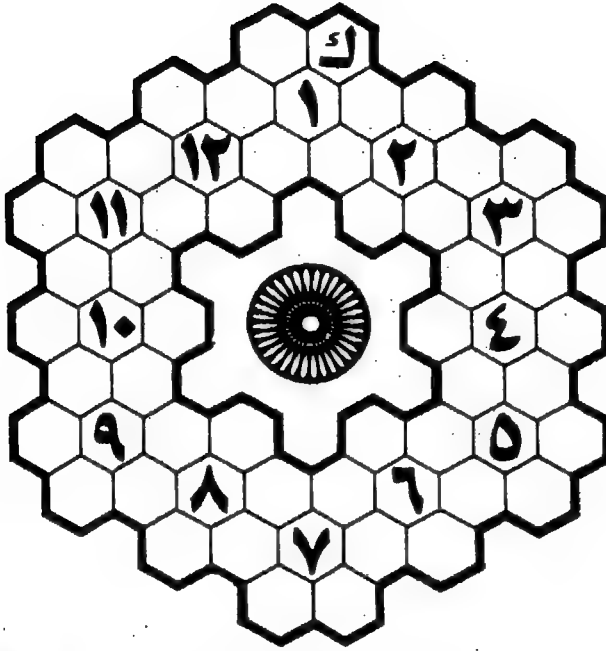
حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى  
قلب النجمة ، أى ٣٠ .





## بالنظر فقط

دون استخدام أى وسيلة من وسائل القياس ، هل يتطابق المربعان العلوى والسفلى تماما .



٥٤

## خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحول هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .  
يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة ستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .  
الكلمات لها المعانى التالية :

- ( ١ ) عاصمة آسيوية ( ٢ ) من فنون المسرح الشعبى ( ٣ ) مدينة انجليزية معروفة  
( ٤ ) جراته ( ٥ ) من قبائل المملكة الحيوانية ( ٦ ) رسم دينى ( ٧ ) فقدان العقل ( ٨ ) من أنواع السكر ( ٩ ) التصرف ( ١٠ ) الأرق ( ١١ ) أوصله ( ١٢ ) ابتاعه .

٥٥

## في سباق الألف متر

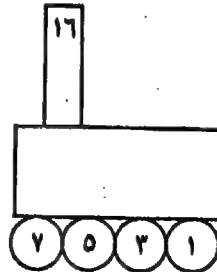
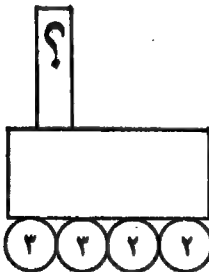
اشترك سبعة شبان في سباق الألف متر . وعند انتهاء السباق كانت مواقعهم كالتالى :

- \* هادى خلف باسم بنصف متر .
  - \* بهجت يسبق سامى بنصف متر .
  - \* سامى يسبق هادى .
  - \* وجيه يسبق ما يزيد عن ثلاثة من المتسابقين .
  - \* أنهى إسماعيل السباق متقدماً بـ متر واحد عن سامى .
  - \* فريد أنهى السباق متقدماً بنصف متر عن وجيه .
  - \* لم تكن المسافة بين أى متسابقين تقل عن نصف متر .
- هل يمكنك أن تحدد ترتيب المتسابقين عند نهاية السباق ؟

٥٦

## قطار الأرقام

من ملاحظة العلاقة بين الأرقام التى فى عجلات القطار الأول والرقم الذى فى المدخنة ، هل تستطيع أن تعرف الرقم الذى يحل محل علامة الاستفهام فى القطار الثانى ؟



## شاعر جاهلي

٥٧

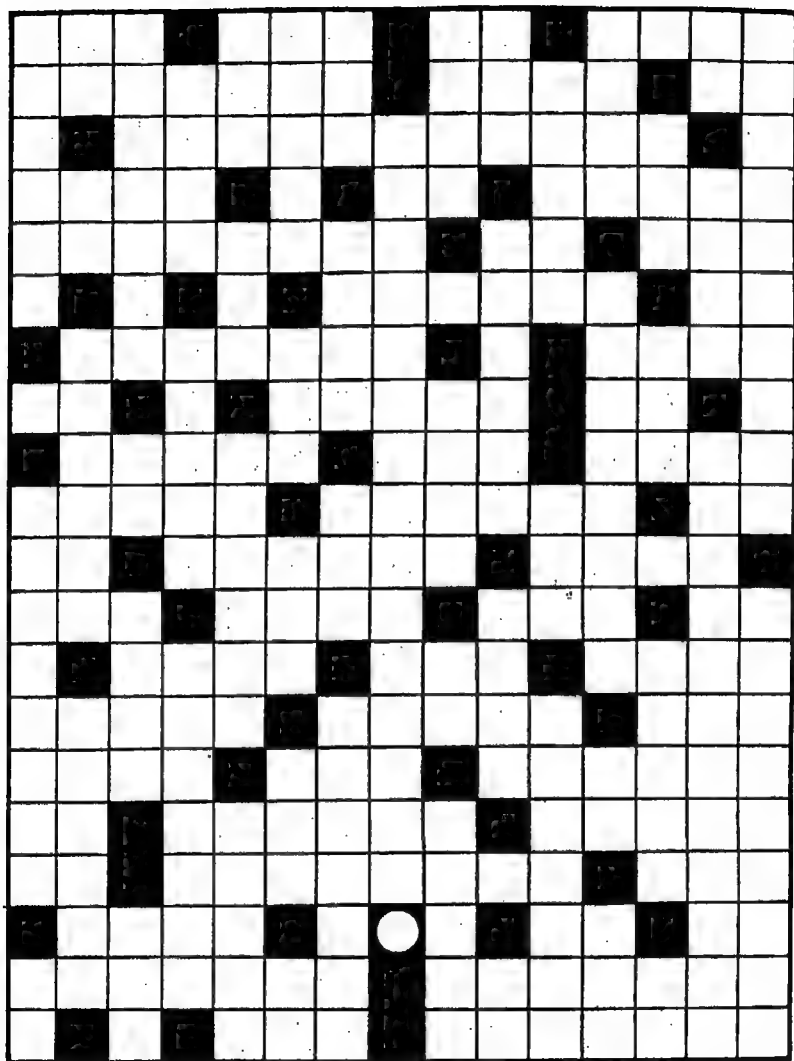
### كلمات أفقية :

- ( ١ ) من رداد السرح العربي - ملكة الإنجليزية ( ١٢ ) من الاستحكامات الدفاعية - من علوم اللغة - مضمت .  
 ( ٢ ) من الجملاء الراشدين - تطلق - في الجواز ( ١٣ ) ظرف مكان - علم - اللداء - القبيحة .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( تنجب ) - معصومة إسلامية ( ١٤ ) ييجله - الانشاء المعاري - نصف كلمة ( ١٥ ) حوزان متشابهاً - صاصمة نيوزيلندا -  
 ( ١٦ ) عاصمة أوروبية - يفرش على الأرض - من أنواع السورجات - يقب .  
 ( ١٧ ) قسار - ممن الأحياء البحرية -  
 ( ١٨ ) أروعى - في الغم - نوى .  
 ( ١٩ ) نصيب السمك - يشتم - طائر - تجدهما في كلمة ( حناق ) .  
 ( ٢٠ ) قبيلة سوادية - جبلاً اللا تعاون الذي نادى به غاندى - للمضى .  
 ( ٢١ ) مقام موسيقى - من أوجه القعر - قطر عرصى .  
 ( ٢٢ ) أسكن - أفلق - أسباب .  
 ( ٢٣ ) للتفسير - من المادن - نظير .  
 ( ٢٤ ) يدع - من دول أمريكا الجنوبية .  
 ( ٢٥ ) نصف ( تدرى ) - الكفيف .  
 ( ٢٦ ) يمتنع - نصف كلمة ( يمار ) - أشهر مؤرخي عصر المايك .  
 ( ٢٧ ) بزلرة كانوا يعيشون في شمال ألمانيا - صر -  
 ( ٢٨ ) من البحار .  
 ( ٢٩ ) رغب - رضيا - عدم الاقضاء .  
 ( ٣٠ ) تحلقه النار - ثار - أنقص - سقط .

- ( ١ ) من دعة الوحدة الإيطالية - أحكى .  
 ( ٢ ) من أصحاب المذهب الإسلامية - من الجمهوريات السوفيتية .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( دواج ) - مقام موسيقى - نجاج .  
 ( ٤ ) على جلود بعض الحيوانات - مصيف في شبه جزيرة سيناء - نصف كلمة ( توتج ) .  
 ( ٥ ) نهائى - من الأنبياء - نصف كلمة ( شارل ) .  
 ( ٦ ) نصف كلمة ( تنجب ) - معصومة إسلامية ( ١٣ ) ظرف مكان - علم - اللداء - القبيحة .  
 ( ١٤ ) ييجله - الانشاء المعاري - نصف كلمة ( ١٥ ) حوزان متشابهاً - صاصمة نيوزيلندا -  
 ( ١٦ ) عاصمة أوروبية - يفرش على الأرض - من أنواع السورجات - يقب .  
 ( ١٧ ) قسار - ممن الأحياء البحرية -  
 ( ١٨ ) أروعى - في الغم - نوى .  
 ( ١٩ ) نصيب السمك - يشتم - طائر - تجدهما في كلمة ( حناق ) .  
 ( ٢٠ ) قبيلة سوادية - جبلاً اللا تعاون الذي نادى به غاندى - للمضى .  
 ( ٢١ ) مقام موسيقى - من أوجه القعر - قطر عرصى .  
 ( ٢٢ ) أسكن - أفلق - أسباب .  
 ( ٢٣ ) للتفسير - من المادن - نظير .  
 ( ٢٤ ) يدع - من دول أمريكا الجنوبية .  
 ( ٢٥ ) نصف ( تدرى ) - الكفيف .  
 ( ٢٦ ) يمتنع - نصف كلمة ( يمار ) - أشهر مؤرخي عصر المايك .  
 ( ٢٧ ) بزلرة كانوا يعيشون في شمال ألمانيا - صر -  
 ( ٢٨ ) من البحار .  
 ( ٢٩ ) رغب - رضيا - عدم الاقضاء .  
 ( ٣٠ ) تحلقه النار - ثار - أنقص - سقط .

### كلمات رأسية :

- ( ١ ) من دعة الوحدة الإيطالية - أحكى .  
 ( ٢ ) من أصحاب المذهب الإسلامية - من الجمهوريات السوفيتية .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( دواج ) - مقام موسيقى - نجاج .  
 ( ٤ ) على جلود بعض الحيوانات - مصيف في شبه جزيرة سيناء - نصف كلمة ( توتج ) .  
 ( ٥ ) نهائى - من الأنبياء - نصف كلمة ( شارل ) .  
 ( ٦ ) نصف كلمة ( تنجب ) - معصومة إسلامية ( ١٣ ) ظرف مكان - علم - اللداء - القبيحة .  
 ( ١٤ ) ييجله - الانشاء المعاري - نصف كلمة ( ١٥ ) حوزان متشابهاً - صاصمة نيوزيلندا -  
 ( ١٦ ) عاصمة أوروبية - يفرش على الأرض - من أنواع السورجات - يقب .  
 ( ١٧ ) قسار - ممن الأحياء البحرية -  
 ( ١٨ ) أروعى - في الغم - نوى .  
 ( ١٩ ) نصيب السمك - يشتم - طائر - تجدهما في كلمة ( حناق ) .  
 ( ٢٠ ) قبيلة سوادية - جبلاً اللا تعاون الذي نادى به غاندى - للمضى .  
 ( ٢١ ) مقام موسيقى - من أوجه القعر - قطر عرصى .  
 ( ٢٢ ) أسكن - أفلق - أسباب .  
 ( ٢٣ ) للتفسير - من المادن - نظير .  
 ( ٢٤ ) يدع - من دول أمريكا الجنوبية .  
 ( ٢٥ ) نصف ( تدرى ) - الكفيف .  
 ( ٢٦ ) يمتنع - نصف كلمة ( يمار ) - أشهر مؤرخي عصر المايك .  
 ( ٢٧ ) بزلرة كانوا يعيشون في شمال ألمانيا - صر -  
 ( ٢٨ ) من البحار .  
 ( ٢٩ ) رغب - رضيا - عدم الاقضاء .  
 ( ٣٠ ) تحلقه النار - ثار - أنقص - سقط .



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

## الحرف المختار

ضع في الأعمدة الرأسية الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .  
الحرف الذي يمي في المربع الذي فيه النجمة انقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،  
لتحصل أفقيًا على اسم :

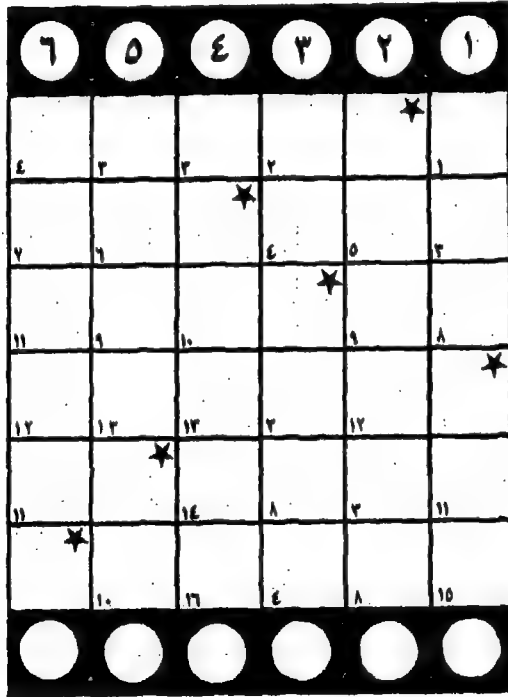
رحالة عالمي شهير

( الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، يقابل كل رقم منها نفس الحرف الأبجدي دائمًا ) .

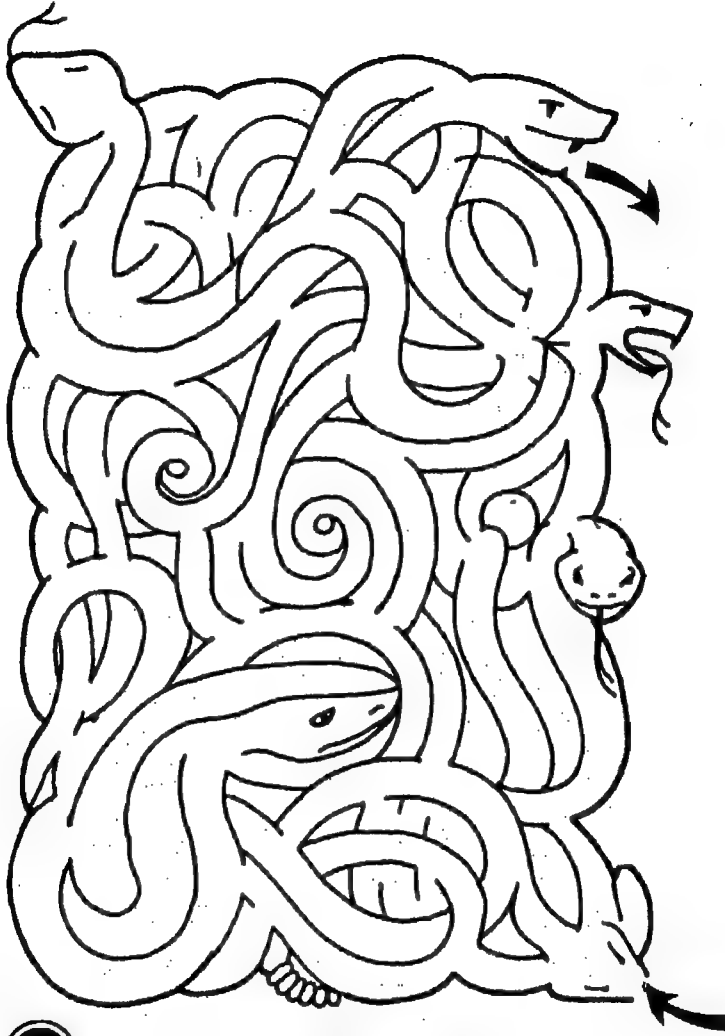
١ - نوع من الأسماك . ٤ - شكل هندسي رباعي منتظم .

٢ - وسيلة للكتابة السريعة . ٥ - تبجيل .

٣ - عاصمة رواندا . ٦ - يكسبون .







٥٩

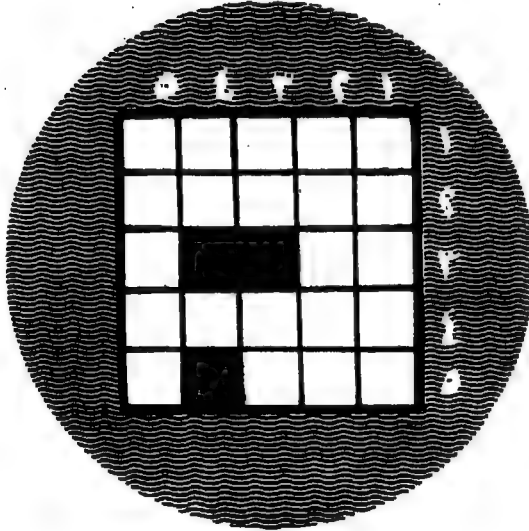
## جحر الثعابين

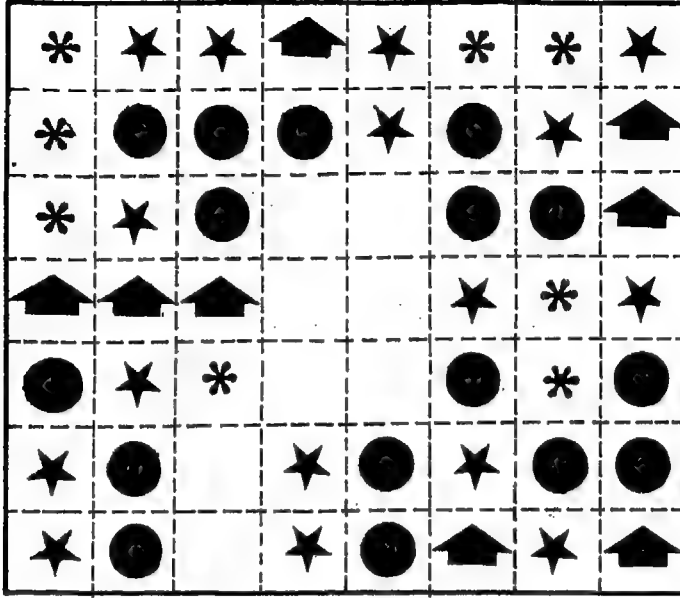
هل تستطيع أن تعرف طريقك في مشاةة جحر الثعابين هذه ، بحيث تدخل من الموقع الذى يشير إليه سهم الدخول ، وتخرج عند سهم الخروج ؟

٦٠

## صغيرة وصعبة

- (١) كائن حتى لا نعرفه إلا ميتاً .  
 (٢) ينشط عندما تفصح الأرض عن مكنونها .  
 (٣) لا أنا ولا هو .  
 (٤) لقبه المعلم الأول وشهرته معلم الأكبر .  
 (٥) ما قام به من تسوية ، وما يحفظ الرضيع .
- (١) أصغر ما في اليد ، وأصعب ما يواجه العقل .  
 (٢) ما يرقد عليه ، ومقر أسرارهِ .  
 (٣) جانب من الدماغ - أقوى من النهر .  
 (٤) النصف الأمامي من ناقة .  
 (٥) حافلة الماء ، وأغنية لمطرب الأمراء .





## القسمة العادلة

مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ثمانى قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن يختلف التكوين ، بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الثمانى : زهرة واحدة ، ونجمتان ، وسهما ، ودائرتان سودتان .

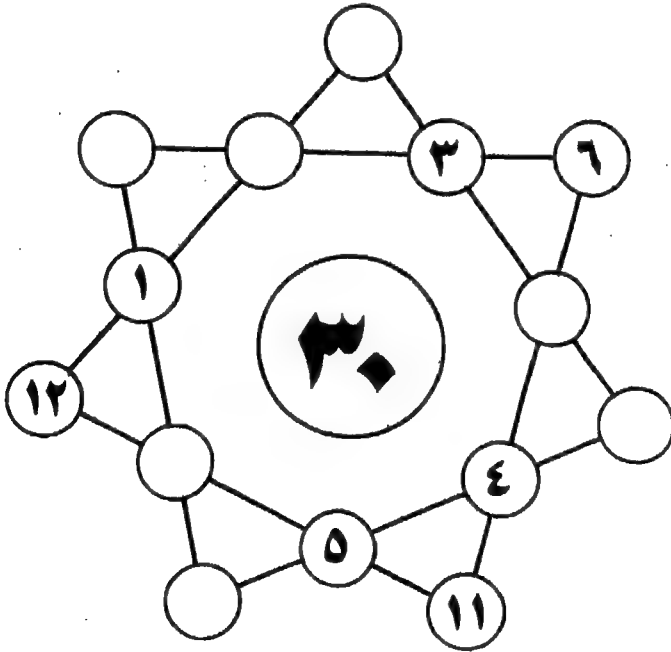
## كرة الطاولة

أقدم ما وصل الينا عن لعبة تشبه كرة الطاولة ، أو لعبة بنج بنج ، ما جاء فى كتاب الوج لمنتجى البضائع الرياضية فى لندن حوالى عام ١٨٨٠ ، واتحاد كرة الطاولة القديم تأسس عام ١٩٠٢ ، إلا أن اللعبة لم تحظ بالرواج الحقيقى قبل عام ١٩٢١ . أما الاتحاد الدولى لكرة الطاولة فقد تأسس عام ١٩٢٦ . ولم تدخل اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية لأول مرة إلا فى عام ١٩٨٨ .

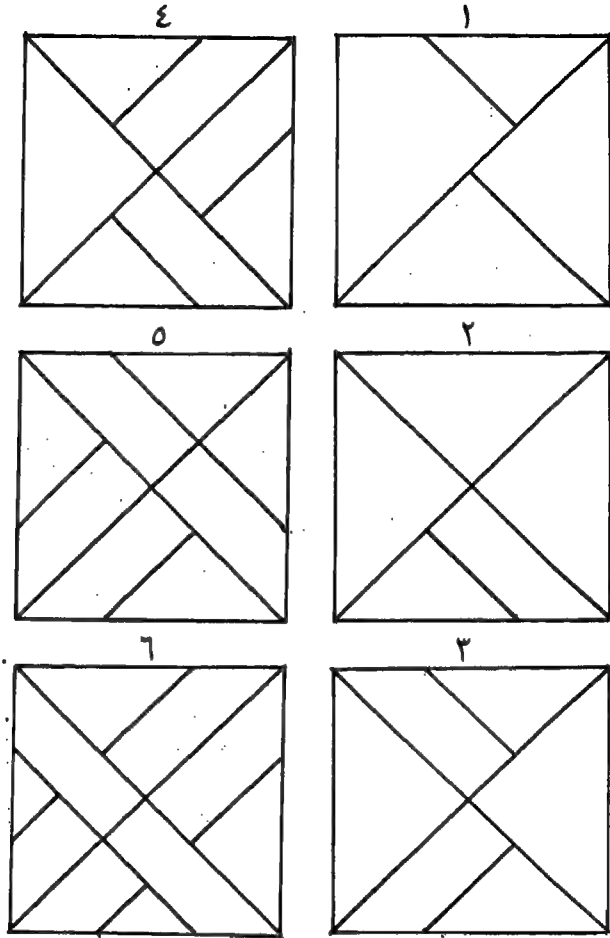
٦٢

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



## الشكل الغريب



٦٣

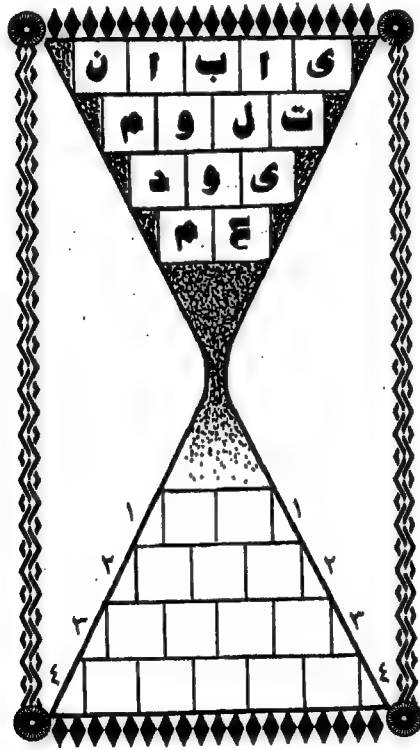
خمسة من هذه الأشكال تصنع تتابعا طبيعيا . أى أن الشكل ( ١ ) يختلف عن الشكل ( ٢ ) ، بنفس الطريقة التى يختلف بها الشكل ( ٢ ) عن الشكل ( ٣ ) . . وهكذا .

أمامك ستة أشكال ، أحدها يكسر هذا التسلسل ، هل تستطيع أن تحدد هذا الشكل ؟ وأن تعرف لماذا هو مختلف ؟

## ساعة الحروف

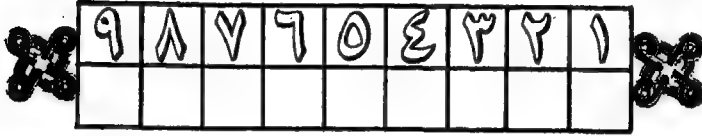
في هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التي تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معانى الكلمات هي :

( ١ ) حيوان قطبي ( ٢ ) وحدة قياس زمن ( ٣ ) حين ( ٤ ) تلقين .

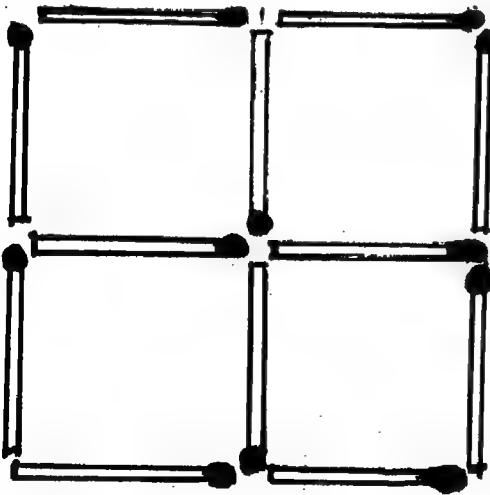


## شخصيات عربية

أديب عربي ، ترجم كليلة ودمنة إلى العربية ، اسمه مكون من تسعة حروف :  
 الحروف ٦ ، ٥ ، ٧ تستخدم في الكتاب  
 الحروف ٩ ، ٨ ، ١ ، ٣ بمعنى مفيد  
 الحروف ٣ ، ٢ ، ٥ ، ٤ نصنع منه القهوة  
 الحروف ٥ ، ٢ ، ١ ، ٧ ، ٣ بمعنى نلاقى



## أعواد الثقاب



رتب ١٢ عودًا  
 من أعواد الثقاب على  
 شكل أربعة  
 مربعات .  
 والآن حاول أن  
 تحرك أربعة أعواد من  
 هذه الأعواد ، بحيث  
 تصنع ثلاثة مربعات  
 فقط . ولكن عليك  
 أن تستخدم كل  
 الأعواد ، ولا تستبعد  
 منها واحدًا .

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ، (١٠) نيسان- أبى- يحيى- نصف كلمة (قوام) (٧) بيروت - شغل - ضمير .  
ستجد في (٨) أيقنا اسم خليفة أموى .

(٨) حق - متابع - قريت .  
(٩) من الزور - شهر ميلادى - من الأشجار .

(١٠) سقطنا - في القم .  
(١١) أتقاتلوا - أدك .  
(١٢) الرجوع - قود - حرفان متشابهان .

(١٣) يتجمل - لراثة - من المجموعة التسمية .  
(١٤) يجاز اهد - نصف كلمة (كبير) - صلالة  
عربية - للاستفهام - رضب .

(١٤) أقارب - أظهرت ضيقها - من الخراس .  
(١٥) تهر - الاحطهم .  
(١٦) في اللدراخ - دولة إسلامية انقضت بظهور

أبو مسلم الخراساني - من الخراس .

(١٧) مكروه - للتعريف - بلا آباء .

(١٨) أبصر - انضمان - نصف كلمة (عريقش) .

(١٩) من الجبهات الأصلية - وهب - قاله  
عسكري شهير في التاريخ .

(٢٠) تدرّس - عاصمة جمهورية أيرلندا - نصف  
كلمة (دهور) .

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ،  
ستجد في (٨) أيقنا اسم خليفة أموى .

### كلمات إفتقية :

(١) نشر عربى على البحر الأبيض المتوسط -  
أفصال - حمل .

(٢) غاز - أم - خراب .  
(٣) كبير - ملك فارسي قديم - مقام موسيقى -  
بررت - مضيت .

(٤) دارت - شاعر روسى معروف من القرن  
الاسم عشر - ساكن .

(٥) جبال أوروبية - تعين - تخبر - سم .

(٦) نصف كلمة (رواد) - من الخوامض -  
أناشد - آمال .

(٧) مائتاكم - للنقى - نصف (جدار) - وحدة  
موازين - قود .

(٨) خليفة أموى .  
(٩) من أسباء الله الحنفي - من الأحجار -  
الكريمة - دولة آسيوية .

(٤) حكي - في القدم - مشاركة .  
(٥) عاصمة اتحاد ماليزيا - تقوط .  
(٦) نملو - من الأحياء المائية - للتداء .

### كلمات تأسيسية :

(١) دولة أوروبية - دولة أوربية .

(٢) من أجهزة الجسم - يجمعون - تكمل .

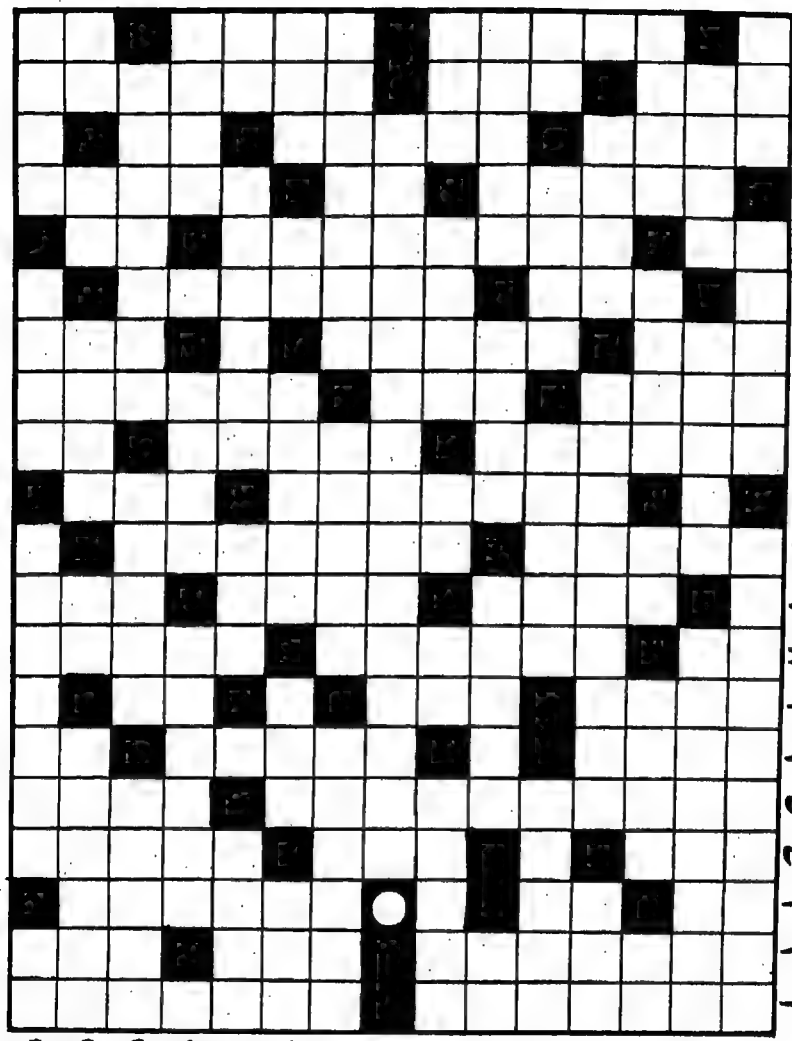
(٣) قدام - حرفان متشابهان - من المناسخ  
الكيميائية .

(٤) حكي - في القدم - مشاركة .

(٥) عاصمة اتحاد ماليزيا - تقوط .

(٦) نملو - من الأحياء المائية - للتداء .





01 31 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

# الحلول

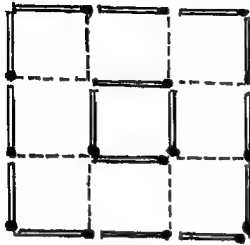


7

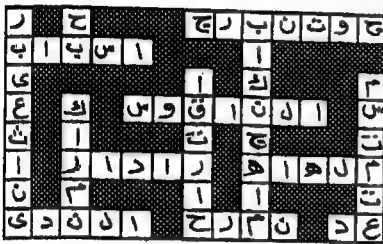




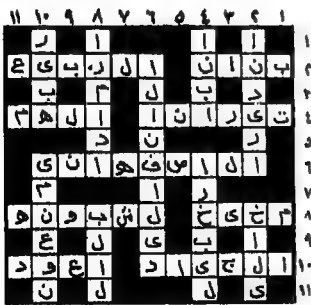
۲۳



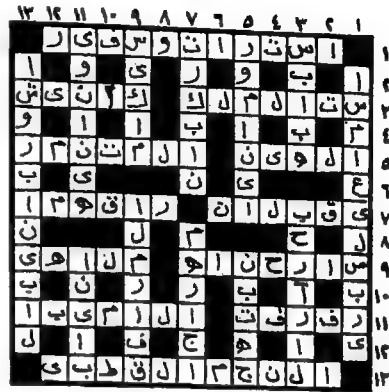
۲۵



۲۶



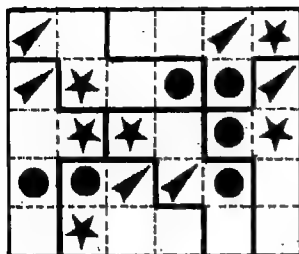
۱۹



۲۰



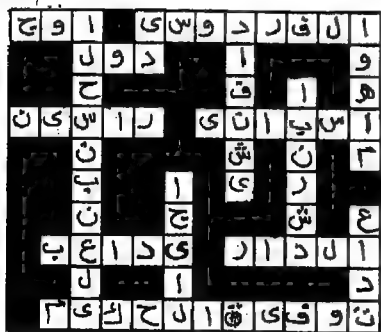
۲۴



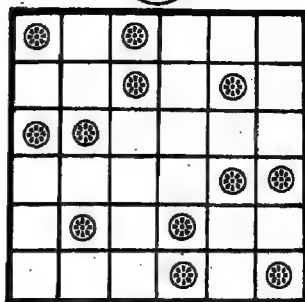
۲۸



۳۴



۲۹



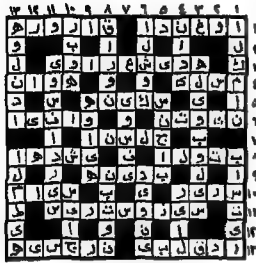
۳۲



۳۳



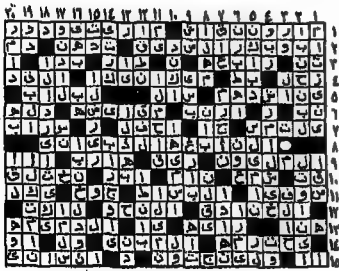
٥٠



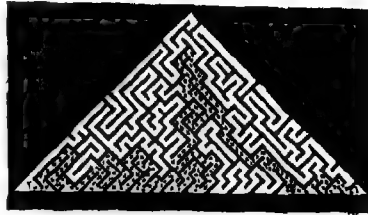
٥١



٥٧



٤٣



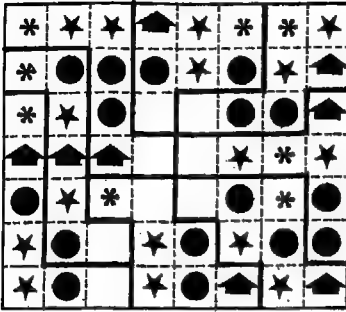
٤٦

١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
ب	د	ی	ع	ا	ز	ل	م	ن	و	ح	١
ی	ع	ق	و	ب	م	ن	و	ح	خ	٢	
ر	ا	ز	ی	ل	م	ن	و	ح	ی	٣	
و	ب	ا	م	ق	ب	ط	ا	ن	٤		
س	ه	ل	م	ا	ه	ا	د	ج	٥		
ط	ب	د	و	ر	ج	ل	ل	٦			
و	ا	ت	و	س	ی	ق	ق	٧			
ب	ح	ر	ا	ل	ع	و	ا	ی	٨		
ت	و	ف	ی	ل	د	ی	ب	٩			
ا	ل	ل	ع	ن	ا	ت	د	ل	١٠		
ا	ت	ا	ه	ا	س	ه	ا	د	١١		

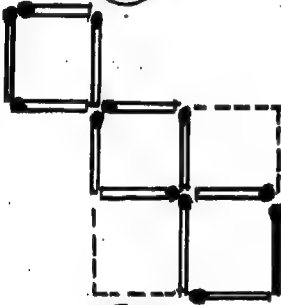
٤٨

٦	٨	٤	٢
٢	٤	٨	٦
٨	٦	٢	٤
٤	٢	٦	٨

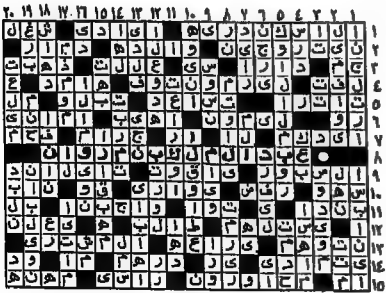
٦١



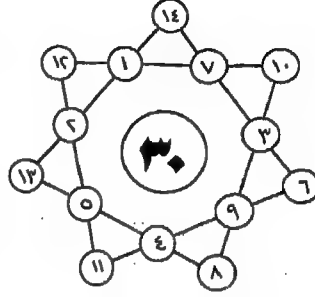
٦٦



٦٧



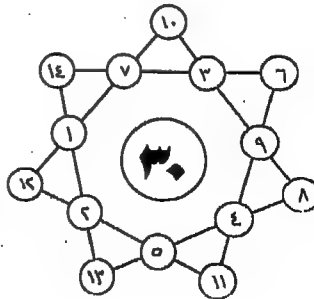
٥٢



٦٠

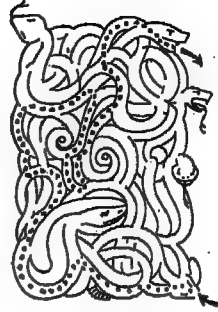
٥	٤	٣	٢	١	
ج	ن	ف	س	ا	١
ن	ا	ك	ر	ب	٢
د			ي	هـ	٣
و	ط	س	ر	ا	٤
ل		د	هـ	م	٥

٦٢



ولأن جلال ليس في بورسعيد ، فهو لا يمارس سباق الزوارق .  
إذا ، فلا بد أن أحمد هو الذي يمارس سباق الزوارق في الإسكندرية .

٥٩



أبو حنيفة .

الفراشتان ٢ ، ٤ متشابهتان تماما

٩

(١) مرآة الطبيب (٢) زرار قميصه  
(٣) المفك في الجيب الخلفي (٤)  
مخلب ناقص في قدم الأسد (٥) النقطة السوداء  
في خف الأسد (٦) بقعة في خد الأسد (٧)  
شريط أسود في رأس الأسد .

١٣

الترتيب التسليم هو :

٤ - ٦ - ١ - ٥ - ٢ - ٣

٧

الكلمات هي :

اختبار - دافنشي - بروكسل - بيت

لحم - أبو ظبي - روزفلت .

والاسم هو : باستير

٨

(١) دانمرك (٢) الحرير (٣)  
دافنشي (٤) شرايين (٥) منجنيق (٦)  
الحريق (٧) نظرها (٨) اراجيح (٩) الرنين  
(١٠) الانين (١١) الازهر (١٢) يجزمون  
(١٣) برليني (١٤) بيداون (١٥) الواق (١٦)  
الوميض (١٧) ينقعا (١٨) المــــداد  
(١٩) اسادهم (٢٠) امتاعها (٢١) يمنعهم  
(٢٢) متململ (٢٣) تقاومه (٢٤) عواقبه .

١٥

الرقم هو ٩ ( الفرق بين المثلثين

مضافاً إلى ذلك المربع ) .

٢

الضفدعتان هما : رقم ٣ ، ورقم ٥

١٧

الابن الذي في الغردقة يمارس هواية

صيد السمك . أحمد ليس في الغردقة ، ولو كان

جلال لا يمارس صيد السمك ، فلا بد أن بسام

هو الذي يصيد السمك في الغردقة .

٣

التمن الاصل ٤٩ جنيتها

٢٢

الكلبان هما رقم ٤ ، ورقم ١٠

٢٤



٣٧ العاصمة ١٥، ٢٢، ١٨، ١٤، ٣، ٨، ٤، ١٠، ١٩، ١٦، ١١، ٥، ٩، ٢، ٧، ١٣، ١٧، ٢١، ٢٠، ٦، ١٢ ثم النفر.

٣٨ مستطيل - تستقيم - فراولة - الوريد  
- يستعيد - البديع - البلبل - لاتفيا -  
يفاصله - الهضمي - ملايين - المحيط .

٣٩ الدائرتان متساويتان في المساحة ،  
وخداخ النظر هو الذي يوحى بأن العليا أكبر .

٣١ خط منقار النس - أعلى صدر  
العصفور الايمن - اختلاف نقش  
معرفة النس - اختفاء جزء من سحابة يسار  
العصفور الاوسط - اختفاء سحابة يمين  
العصفور الايمن - اختفاء نهاية مدخنة في أقصى  
اليمين - اختفاء حدود نافذة أسفل اليمين .

٢٥ (١) أب ، (٢) تين ،  
(٣) أجود ، (٤) بركان .

٣٦ الخطوط متوازية ، وهو غير ذلك  
خداخ بصر .

٣٧ العارضة التي بدأ عندها في منتصف  
السلم يمكن أن نطلق عليها العارضة  
( صفر ) . بدأ بالصعود إلى العارضة ٣ فوق  
الصفر ، ثم هبط خمس عوارض إلى العارضة ٢  
تحت الصفر ، ثم صعد سبع عوارض إلى

العارضة ٥ فوق الصفر . وأخيرًا صعد سبع  
عوارض إلى العارضة الأخيرة فوق الصفر ،  
وتكون بذلك العارضة السفلى هي ١٢ تحت  
الصفر ، أى أن عدد عوارض السلم ٢٥ عارضة .

٣٩ في العجلة الندامة ، وفي الثاني  
السلامة .

٤٠ رقم ٤ ( القاعدة هي أن الصف  
الثاني يتكرر في الصف الثالث ) .

٤١ الحداد كسر الحلقات الثلاث لاحدى  
قطع السلاسل الخمس الصغيرة ،  
وأوصل بها القطع الأربع الباقية بعد لحامها ، أى  
ثلاث مرات كسر ، وثلاث مرات لحام ، وتكلف  
ذلك ١٥٠ قرشًا .

٤٢ الرقم هو ١ ( الفرق بين المثلثين ،  
مطروحًا منه المربع ) .

٤٥ رقم ٤ ( الأصبع الخلفى + شعرات  
العرف ) .

٤٧ الشخصية هي الفارابى .

٤٩ الترتيب السليم هو :  
٣ - ٥ - ٢ - ٦ - ١ - ٤

٥٣ المريعان متطابقان ، أما التحديق والتقعر نتيجة لخداع البصر .

٥٨ الكلمات هي : سالمون - اختزال - كيجالى - المربع - احترام - يفوزون - والاسم هو : ماجلان .

٥٤ كراتشى - اراجوز - جلاسجو - جسارته - رخويات - أيقونة - الجنون - جلوكوز - السلوك - السهاد - اداومه - اشتراه .

٦٣ إذا قلبت الشكل ( ١ ) وأخذت خطأ واحدًا ، تحصل على الشكل ( ٢ ) ثم إذا قلبت ( ٢ ) وأضفت خطأ تحصل على الشكل ( ٣ ) .

٥٥ الترتيب كالتالى : فريد - وجيه - إسماعيل - بهجت - سامى - باسم - هادى .

هذا التابع يكسره شكل ( ٦ ) لأنه يتضمن إضافة خطين إلى الشكل ( ٥ ) بعد أن نقلبه .

٥٦ الرقم المطلوب هو ١٠ ( رقم المدخنة هو مجموع أرقام العجلات ) .

٦٤ ( ١ ) سب ( ٢ ) يوم ( ٣ ) أوان ( ٤ ) تعليم .

٦٥ الشخصية هي : ابن المقفع

رقم الإيداع ١٦٤٧ / ٩٥  
I.S.B.N 977- 08 - 0262 - 4

### مطابع الشارقة

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسنى - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - فاكس : ٣٩٣٤٨١٤  
بهرت : ص ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣



